

2
В. Л. ЭМЕНОВ ДА Я. Ф. ЧЕКМАРЕВ.

Э54

АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧАЭЗА
ДА УПРАЖНЕННЁЭЗА
УСТНОЯ ЛЫДДЬЁМ ПОНДА
СБОРНИК

КОМИПЕРМГИЗ 1941 КУДЫМКАР

В. Л. ЭМЕНОВ да Я. Ф. ЧЕКМАРЕВ

АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧАЭЗА
ДА УПРАЖНЕННЁЭЗА
УСТНОЯ ЛЫДЬОМ ПОНДА
СБОРНИК

МЕТОДИЧЕСКОЙ УКАЗАННЁЭЗОН

*Начальнőй школаэзын
III да IV классэзісь
велётисsez понда пособие*

ПЕРВОЙ ИЗДАННЁ ДЫНЁ КЫВОДЗ.

Методической руководствоэзын, кёдна ёні эмось, устной счёт йылісін вопросес разбирайтёмсъ тырмомви бура ни, нонын абуось указанинёэз сы вылёт, кытшом система събрті босытын упражненинёэсъ числоэза примеррез да задачаэз решайтёмын.

Эта руководстволён особенностьс сыын, что руководствоэс сетё примеррез да задачаэз, кёдна вылын мычтало, кытшом система събрті босытын да расположитны материалсъ школалын устной лыддёмён занимайтчико.

Книгасо торийтёма кык часть вылёт:

1. 100 пределын устной лыддисъом.
2. 1000 пределын устной лыддисъом.

100 пределын устной лыддисъомын упражненинёэс босытёмсъ сізд, что ны отсётон учитель вермас: а) велётчиссесо велётны буджётны арифметической действиеэз кыв вылёт кызвез-понятиеэз, кёдна йитсьомось величинаэзлісъ конкретной значенинёэз сравнивайтёмён да вежёмён, б) велётны адззыны арифметической действиелісъ неизвестной членсъ результата събрті да мёдік член събрті, в) адззыны результат, кёр арифметической действиене отік членлон величинаыс вежсъо, г) решайтны задачаэз да д) лыддисъны перыта да сізд одз.

Книгаыслён мёддёз частыс сетё материал 1000 пределын числовой примеррез да устной задачаэз устной решайтёмын упражняйтчом понда. Ныны уна вниманинёэсъ сетбма сылёт, медбы усвоитны 1000 пределын устной вычисляйтём да перыта лыддисъом нуютан приёммесъ. Задачаэс сетомось сложнойжыкось, чем книгаас первой частын.

Книгаас кыкнан частын вычислительной упражненинёэс да задачаэс сетомось сымда, медбы учительсъ материалнас нія обеспечитісъ быдсён. Устной лыддисъом дырни уджалом понда книгаас быд частын сетомось методической указаннёэз, кёдна пользуйтчыны лёсялённы упражненинёэз отік либо мёдік тип дынё.

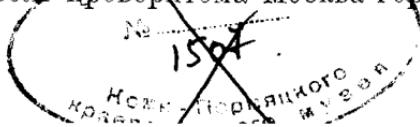
Книгасо составитісъ:

В. Э м с и о в—100 пределын устной лыддисъом.

Я. Ч е к м а р е в—1000 пределын устной лыддисъом.

МОДІК ИЗДАННЁ ДЫНЁ КЫВОДЗ.

Устной лыддисъом понда задачаэз да упражненинёэза сборник 1938-39 да 1939-40 годдээз волі проверитома Москва городісъ не



ötik школалын. Эта проверкаыс мычталіс, что книгаас мүкөд разделләзәй коло содтавны задачааз да упражненинәэз. Медперво содтоттәс керәмбес то кытшом отделләзын: 1) компоненттәзлән да быд арифметическойвой действиелән резултат коласын зависимость, 2) компоненттәз вежәмсиянь быд действие резултатлән вежсъом, 3) числоэзлән юксъом. Содтомуясь, сідзжо, занимателной задачааз. Неыджыт содтоттәз керәмбес книгаас и мәдік разделләзын.

Задачааз да упражненинәэз волисө мәдпөв видзётомясь кызд редакция ладорсянъ сідз и ны расположеннё ладорсянъ.

Методическойвой указаннәэз кольчённы вежсъытöг. Нія учительлә мычталёны устноя вычисляйтөмліс приёммесө кыдз 100 пределдәз, сідз и 1000 пределдәз. Ныны мычталомбес вычисленинәэсө керәмлән основной приёммез, кёдна събрті уна учителләз содталёны устноя слуховой да зрительной лыдисъом понда быдкөй варианттәз. Устноя лыдисъомліс методикасө мийө подробной оғ описывайтö: эта быдсан мычталома арифметикалән методика курссэзын.

„Сборникин“ устной вычисленинәэзлән объёмыс сетёма невна ыджытжык сыссея, кытшом эта вопрос събрті установитöма НКП программын, кёда ләдзёма 1939 годö. Эта кербма V классисе учителләз понда. А III—IV класссэзисе учителләз 1000 пределдәз устноя лыдисъом понда материал бўрйикö долженбес руководствуйтчыны программаисе указаннәэзбн.

Авторрэз.

ӨТЛААЛОМ ДА ЧИНТОМ.

Методической указаннёэз.

III да IV классээз понда 100 пределын устнойя лыддисьом ионда упражненнёэз пыртёмөсъ не отік причина кузя. Первыйс ны коласіс сія, что III—IV классэзіс велётчиссезбс школын коло велётны керны вычислениёэз медперво 100 пределын. Модік классын велётчиссез 100 пределын перыта лыддисьомнас быдебін оз овладевайтö, сійён соответствующой упражненнёэс долженось лоны и одзлансья велётчан годдэзас. Модыс—оланын кыкзнака да мукод пора куимзнака числоэзбн вычислениёэз бдьён часто керсөбын устнойя. Куимотыс—арифметической действиесб письменной керомыс корб велётчиссезиянь, медбы нія чорыта төдісö суммалісь да разностльісь, босьтөмлісь да юкалёмлісь таблицааз, а сідзжо кужисб юкавны кыкзнака число кыкзнака число вылö. Быдес этö керны нія велаласб устнойя лыддисьомын упражняйтчикö.

Сы понда, медбы велётчиссез буржыка кужисб решайтын задачааз, коло өтлаын устнойя лыддисьомыкöt пыртны сэтшом упражненнёэз, кёдна вылын нія вермисб бы велавны вуджётны кыввезд-понятиеэз, кёдна характеризуйтöны величинаэз коласын отношеннёэз, например, сынымись ыджытжык, сыным единицаён учётжык, арифметической действиесз кыв вылö. Ежели сэтшом упражненнёэсб велётчиссыс пондас используетын частожык, то задачааз решайтік сія оз понды керны нійö ошибказеб, кёдна частожык овлёны, кёр, шуам, сія неправильной применятö арифметической действиесб нія вопроссэз дынö, кёдна йитсьёмөсъ кынымкё единица вылö либо кынымиськё ыджётомкöt, нето учётсъётомкöt и сідз одз. Сэтшом упражненнёэсб коло керны учётк числовэзбн, медбы решайтан действиес велётчиссезлö эз вöв сьокыт. Сійён сэтшом упражненнёэс долженось лоны только 100 пределын.

Коло пыртны упражненнёэлісь и сэтшом вид, кытöн результат сьёрті да арифметической действиес отік компонент сьёрті адэзбны модік компонентсö. Этшом упражненнёэз керикö велётчиссез буржыка пондасб тёдны арифметической действиес резултаттэз да членнэз коласын зависимость.

Перыта лыддисьомыс керсө то кытшом упражненнёэзбн:

- 1) единицаээз группаээй содталём да чинталём, например: 2, 14, 26 и с. одз.;
- 2) сэтшом примеррез решайтём, кёди лыдьётё велётись;
- 3) таблицаээз да числовой фигураээ съорті примеррез решайтём и с. одз.

Кыдз керны висъталём упражненнёэсё лоас мычталома улынжык. Медбы велавны перыта лыдисыны, эта понда колоны кык типа упражненнёэз: 1) вычислениё керан приёмсө усвоитом понда примеррез решайтём; 2) решайтны примеррез си понда, медбы велавны перыта керны вычислениёэз. Первой случалс лыдьётёны отик действиеа примеррез, кыдз, шуам: $48+16$, да велётчесес тшёктёны решитны, а събрын висъставны, кыдз ния керисё этё действиесё, например: $48+10+6$ либо $48+2+14$. Мёд случаяс лыдьётёны сложнейжык примеррез кыдз, шуам: $42+5-6$ и с. одз.

Лыдьётік сложней примерсө торийтёны действиесё съорті часттез вылё (звеноэз вылё). Сідз, пример $42+5-6$ коло торийтёны кык часть вылё (звено вылё) ($42+5$)—6. Часттес коласын коло сувтчыны (керны пауза) си дырна, медбы велётчесес ештісё лыдьётём числоэс съорті керны арифметической действие. Паузаэс коло керны жагыв сё учотжыкось и учотжыкось си понда, медбы велётчесез велалісё лыдисыны устюя перытжыка. Сложней примеррез решайтікё коласас результаттэсё оз висъталё, а висъталёны только окончательной результатсё, например: $42+5-6=41$.

Учитель тшёктём съорті вычислениёэліс окончательной результатсё (ответсё) кынымкө велётчись вермас висъставны, не то быд велётчись вермас гижны аслас тетрадьё.

Ежели примерсө решайтасё неправильнёя, сійо коло часттезён решайтны мёдцёв. Учитель лыдьётё примерлісь первой частьсё: $42+5$, да тшёктё сійо решитны. Правильнёй ответ получитом бёрын лыдьётё мёд частьсё: $47-6$. Вычислятан приёммессё объяснитны эстён оз ков: ния пондасё уджё падмотны, нийо коло керны отик действиеса примеррез решайтём дырни. Этасянь кытшом-либо трудностя сложней примеррез решайтём вотёдз коло решайтны простой примеррез сэтшом трудностяэзб, кытшоммезён велётчесес пантасясё сложней примерлісь торяя часттесё решайтём дырни. Сідз, $34+27-13$ типа примеррез решайтём одзын коло керны упражненнёэз десяток сайб вуджомын кыкзнака числоэз ётлаалом да чинтём вылё, например: $28+16$, $43-15$ и с. одз. Примерсө решайтікё сэтны объяснениё.

Первой сотняись числоэз вылын действиесэз устюя керико позьо используйтны разнёй приёммез. Сідз, $34+27$ пример решайтём понда позьо керны то кыдз: $34+20+7$; $34+6+21$; $(30+20)+(4+7)$ и с. одз. Но вычисляйтікё коло босытын сэтшом приёммез, кёдна вычислениёсё кокиётёны. Сідз, числоэз ётлаалом дырии коло используйтны то кытшом приёммез: 1) первой содтан дынё содтамё десятоккесё мёд содтанысліс да лобм сумма дынас содтамё эта содтанліс кольчом единицаэсё,

например: $(34+20)+7$; 2) первой содтансö ыждётамö одзланься быдса десятокбдз да получитöм число дынас содтам мöд содтансö кольччом торсö, например: $(34+6)+21$. Эта случайны мöд содтансö мийö ториётим кык число выlö — 6 да 21 выlö. 34 дынö б-сö содтöм бöрын ми получитöм число, кöда выражайт-чö быдса десятоккезöн.

Чинталïкё тежö колö ториётны вычислениёыслеc кык ос-новайö приём. От случаяс чинанись ми чинталам перво мöд чис-ломись десятоккесö, а сыбöрын чинтансö быдöс кольччом еди-нициафöб, например: $61-34=61-30-4$. Мöд случаяс чинанись ми чинтам сыным единица, медбы остатокас кольччесö быдса де-сятоккез, например: $61-1=60$, получитöм остатокесеc чинтамб чинтансö мöд частьсö, например: $61-34=61-1-33$.

Чинтöмын вылынжык мыччалöм приёmmесö сопоставляйтöкё мийö долженёсъ отmetитны, что мöд приёмыс сложнойжык первöйынся. Эта дырни ковсöб сувтötны вопрос сы йылise, колö я используйтны и поразрядий чинтöм, например: $61-34=(50-30)+(11-4)$. Школа удж сьбöрын миян наблюдениёэз мыччалисö, что эта приёмыс одзбстöмён чинтöмсö керан случайезын керö вычислениёсö öддьён сложнойжезöн, сийён эта приёмын решайтöм дырни велётчесезлöн тшöка овлöны ошибкаэз.

Перыта лыддисьбын упражняйтчöмсö колö кыдз позьö час-тожык пыртлыны урок нутан планö и сетны эталö кынымкö минутаён. Эта понда материал босытсöб книгиась. Используйт-тöны этö материалсö сiя последовательностын, кыдз сетöма эстöн. Позьö бтik типа примеррerezлise солицтвосö кыдз сод-тыны сiдз и чинтны.

Перыта лыддисьбм выlö упражнениёэзкöt ордчöн сетсöны примеррerez ыджытсöтöм да учётсöтöм выlö, числоэз сравни-вайтöм выlö, арифметической действиелись неизвестной компо-нент кошшом выlö и с. одз. Эна упражнениёэз лöбны задачаэз решайтöм кежö лöсöйтчан ступеньён. Ми тöдам, задачаэз решайтöкё колö кужны буджöтны сетöм числоэз коласись связьсö арифметической действиеэз кыв выlö. Перво сетны простой (бтik действиеабсö) задачаэз, а сыбöрын составнойёсъ—кык и унажык действиеабсö. Задачаэз да вычислительной упражнениёэз коласын сувтötсöб связь не только числоэз величинакöt, но и сыкöt, кыдз расположитöма сетöм материалыс. Сiдз, кы-нымкö единица выlö ыджытсöтöм нето учётсöтöм выlö, числоэз разностной сравнинё выlö и с. одз. упражнениёэзкöt бт-друг решайтchöны и соответствующö задачаэз.

Решайтöм понда бöриём задачасö лыддьётö учитель. Оз ков бтik задачасыслеc содержаниёсö лыддьётны унапöв. Простой задачалöн сетöм числоэз из гижесть, нийö велётчесез видзöны тöдвыланыс. Составной задачаэз решайтöкё позьö сетöм числоэ-сö гижены доска выlö. А кыдзи решайтасö неправильнöя, сæk задачасö разбирайтöны и последовательнöя вопрос бöрсөн вол-прос решайтöны учительые руководство увтын.

Готовой задачаэз решайтöкё бтдруг колö велётчесезлö ас-лыныс составляйтны сэтшöм типа задачаэз.

Упражненинёэз.

1. Кытшом число коло содтыны 26 дынё, медбы лоис 40?

Кытшом число коло содтыны 99 дынё, медбы лоис 100?

Кытшом число коло содтыны 7 дынё, медбы лоис 81?

Кытшом число коло содтыны 48 дынё, медбы лоис 97?

2. Кытшом число коло чинтны 73-ись, медбы кольччис 65?

Кытшом число коло чинтны 35-ись, медбы кольччис 18?

Кытшом число коло чинтны 100-ись, медбы кольччис 1?

Кытшом число коло чинтны 82-ись, медбы кольччис 25?

3. Ме босыті число, содті сы дынё 60 и лоис 100. Кытшом число ме босыті?

4. Ме босыті число, содті сы дынё 19 и лоис 21. Кытшом число ме босыті?

5. Ме босыті число, ыждоті сійё 25 вылёр и лоис 72. Кытшом число ме босыті?

6. Ме босыті число, чинті сэтісь 75 и кольччис 25. Кытшом число ме босыті?

7. Мымдалоу равняйтчо суммаыс первой нөль числовыслён?

Мымдалоу равняйтчо суммаыс первой ёкмыс числовыслён?

8. Кытшом число эзлён—чётнёйезлён али нечётнёйезлён—суммаыс 1-сянъ 10-бдз лою ыджытжык и мымда вылёр?

9. Кытшом число коло ыждотны 69 вылёр, медбы лоис 90?

Кытшом число коло ыждотны 17 вылёр, медбы лоис 75?

Кытшом число коло ыждотны 45 вылёр, медбы лоис 100?

Кытшом число коло ыждотны 23 вылёр, медбы лоис 81?

10. Кытшом числоись коло чинтны 13, медбы кольччис 57? Гиж решитбомсёй.

Кытшом числоись коло чинтны 79, медбы кольччис 16?

Кытшом числоись коло чинтны 37, медбы кольччис 63?

Кытшом числоись коло чинтны 55, медбы кольччис 29?

11. Ежели 19 дынё содтыны сійő чисолосö, кёдö ме думайті, то лоас 57. Кытшом число ме думайті?

12. Ежели 100-ись чинтны сійő чисолосö, кёдö ме думайті, то кольччас 34. Кытшом число ме думайті?

13. Кытшом число 71-ся учётжык 47 вылö? 93-ся 29 вылö? 54-ся 19 вылö? 86-ся 33 вылö?

14. Висъталöötікзнака медучöt число.

Висъталöкыкзнака медучöt число.

15. Кытшом число 37-ся ыджытжык 46 вылö? 68-ся 32 вылö? 19-ся 79 вылö? 57-ся 34 вылö?

16. Висъталöötікзнака медыджыт число.

Висъталöкыкзнака медыджыт число.

17. Мымдаён 78 ыджытжык 36-ся?

Мымдаён 95 ыджытжык 28-ся?

Мымдаён 63 ыджытжык 17-ся?

Мымдаён 86 ыджытжык 39-ся?

18. 71 дынё ме содті кытшомкө число и лоис 99. Кытшом число ме содті? Гиж решитöмсö.

19. 74-ись ме чинті число и кольччис 38. Кытшом число ме чинті?

20. От числовыс 27, а мёдыс 26 вылö ыджытжык. Мымдалö равняйтчö эна числоэзлён суммалыс?

21. От числовыс 16, а мёдыс 58-ён ыджытжык. Мымдалö равняйтчö эна числоэзлён суммалыс?

22. От числовыс 23, а мёдыс 49-ён ыджытжык. Мымдалö равняйтчö эна числоэзлён суммалыс?

23. От числовыс 45, а мёдыс 17-ён учётжык. Мымдалö равняйтчö эна числоэзлён суммалыс?

24. От числовыс 62, а мёдыс 38-ён учётжык. Мымдалö равняйтчö эна числоэзлён суммалыс?

25. От числовыс 84, а мёдыс 69-ён учётжык. Мымдалö равняйтчö эна числоэзлён суммалыс?

26. То числоэзлён таблица (10 страница вылын Мартельлён таблица).

Содталö: VI столбикись быд число дынё 8-ён; IX столбикись быд число дынё 9-ён.

Чинталö: К строчекаын быд числоись 7-ён; Ж строчекаын быд числоись 9-ён.

Ыждётö: VIII столбикись быд чисолосö 16 вылö; V столбикись быд чисолосö 29 вылö.

Учötсөйтö: А строчекаись быд чисолосö 6 вылö; висъталö только результатсö.

Учётысьётö Х столбикись быд числосö 57 выlö.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
A	5	14	27	31	48	56	69	72	87	93	A
Б	3	11	25	39	50	54	68	76	82	94	Б
В	2	19	23	38	47	51	70	74	86	91	В
Г	6	18	22	40	45	59	67	71	84	99	Г
Д	4	20	26	37	43	58	65	79	81	100	Д
Е	1	17	24	35	42	60	63	78	89	92	Е
Ж	9	15	21	33	46	57	62	80	88	96	Ж
З	8	13	29	32	44	55	66	77	90	95	З
И	10	12	28	36	41	53	64	75	83	97	И
К	7	16	30	34	49	52	61	73	85	98	К
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	

27. Мында колё содтыны 43 дынö, медбы получитыны 50? 92 ыждёт 100-öдз; 87 ыждёт 100-öдз; 75 ыждёт 100-öдз; 54 ыждёт одзланься десятокöдз; 31 ыждёт одзланься десятокöдз.

28. Думайт 10-ся ыджытжык число, си дынö содты 15, получитöм суммаись чинт 9, остатоксис чинт думайтöм числосö. Результатыс лоас 6. Проверит.

Думайт 10-ся ыджытжык число, си дынö содты 29, получитöм суммаись чинт 17, остатоксис чинт думайтöм числосö. Результатыс лоас 12. Проверит.

Думайт 10-ся ыджытжык число, си дынö содты 47, получитöм суммаись чинт 39, остатоксис чинт думайтöм числосö. Результатын лоас 8. Проверит.

29. Сетомёсъ рядён числоэз (нія гижеьоны тетраддезё).

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Мындало равняйтчо каждой строкаись числоэлён суммаыс? Мындаён ыджытжык одзланись (вылісянь увланьб) строкаись числоэлён суммаыс бёрланись строкаись числоэз сумма съорті? Кытшом 8 число коло ётлаавна, медбы нылён суммаыс равняйтчис 68-ло? Кытшом 4 число ётлааломсянь суммаас лоас 34?

П р и м е ч а н и ё. Сетом квадрат диагоналлез съорті числоэсё ётлааломсянь лоё 34.

2-ік, 3-от да 4-от строкаэз числоэлісъ местаэзнысё веж сідз, медбы каждой рядісъ числоэсё ётлааломсянь лоис ёткодь число—34. Равняйтчо я числоэлён суммаыс 1-й да 4-от строкаисе 2-ік да 3-от строкаись числоэз суммало? Проверит.

30. Число 13 юкав кык число вылё сідз, медбы каждойыс ны коласісь лоис кык ётікзнака числолён произведеніёон. Решайтём: $13 = 3 \times 3 + 2 \times 2$. Этадз жо керо 17, 23 да 31 числоэзкот.

31. Школа дынсянь велётчись муніс 75 шаг, сыбёрын сія бергётчис и эта жо туй кузя пондіс мунны бёр школаланяс. 75 шаг кером бёрын сія сувтчис. Кытшом местаын сулало велётчисыс? Ответ: школаись петан ыбос дынын.

32. Детской воздушной шар лэйтиси мұ дынсянь 90 м вылына, а сыбёрын бёр ләдзчис 90 м муланьб. Кыным метр ылына мұ дынсянияс шарыс?

33. Удж понда плотник получитіс 48 руб. Мында сылён лоас деньгаыс, кыдзи сія вештас 48 руб долг?

34.	$79 - 45 + 55$	$41 + 56 - 33$	$10 + 66 - 45$
	$23 + 64 - 35$	$17 + 72 - 67$	$69 - 45 + 63$
	$98 - 76 + 64$	$85 - 54 + 66$	$26 + 71 - 83$
	$89 - 64 + 73$	$43 + 56 - 62$	$88 - 67 + 77$
	$42 + 37 - 64$	$94 - 43 + 36$	$53 + 16 - 46$

35.	$44 + 26 - 12$	$37 + 43 - 56$	$100 - 82 + 62$
	$73 + 17 - 44$	$59 + 41 - 73$	$70 - 28 + 48$
	$65 + 35 - 11$	$60 - 24 + 44$	$63 + 17 - 80$

90 — 39 + 29	80 — 58 + 78	56 + 34 — 49
70 — 51 + 61	42 + 48 — 67	30 — 17 + 57
40 — 16 + 36	29 + 51 — 45	90 — 56 + 36
50 + 23 — 63	12 + 88 — 75	80 — 69 + 49
60 — 37 + 27	45 + 35 — 56	28 + 62 — 38

36.	80 + 12 — 86 + 92	49 + 22 — 68 + 88	96 — 38 — 29 + 45
	72 — 29 + 57 — 65	19 + 45 — 37 + 58	42 + 49 — 73 + 49
	30 + 53 — 39 + 28	90 — 73 + 57 — 69	100 — 85 + 67 — 58
	93 — 65 + 57 — 72	99 — 71 + 45 — 36	37 + 59 — 87 + 91
	69 + 23 — 85 + 68	26 + 53 — 41 + 37	10 — 7 + 62 — 56

37.	47 — 39 + 84 — 53	36 + 20 + 44 — 71	96 — 49 + 33 — 58
	65 + 35 — 28 + 16	92 — 77 + 58 — 49	75 + 25 — 61 + 40
	90 + 6 — 87 + 79	18 + 59 — 32 + 47	16 + 79 — 57 + 62
	73 + 19 — 65 + 73	9 + 19 + 67 — 58	51 — 37 + 68 — 46
	100 — 54 + 37 — 65	3 + 88 — 56 + 29	11 + 89 — 35 + 27

Задачаэз.

38. Колхозник муніс вёлён 13 километр, а көрттүй вылёт—59 километрён унажык. Кыным километр быдоссö колхозникис муніс? Ответ: 85 километр.

39. Школалö пес перво вайисö 29 додь, сыбёрын 37 да эшö кольччис вайны 28 додь. Кыным додь пессö долженös вёлісö вайны школалö? Решениёс гижö числовой формула моз. Ответ: 94 додь.

40. Велётчисылён вёлі деньгасö 30 копейка да эшö сылö сетисö 25 копейка. Книга босытём понда сылён эз тырмы 45 копейка. Мый дона вёлі книгасö? Ответ: 1 руб.

41. Колхозной стадоын вёлісö 27 вёв, мёссэз 39-ён унажык. Кыным вёв да мёсे отлаын вёлісö колхозной стадоас? Ответ: 93.

42. Вёрокын быдмисö 73 пожум, а кёззэз 56-ён етшажык. Кыным пожум да кёз быдмисö быдосыс вёрокас? Ответ: 90 пу.

43. Колхозын свёкла кёдзисö 36 гряд вылö, морковь 19 грядён унажык, а огуреццез вёлісö садитёмös сыным гряд вылö, кыным вылын вёлісö свёкла да морковь отлаын. Кыным гряд вылö вёлісö садитёмös огуреццез? Ответ: 91 гряд вылö.

44. Ётік нывкаоқ адззис 61 гриб, мёдік 47 грибон етшажык, а куимотыс сымда, мымда адззисö первой кык

нывкаоқыс өтлаын. Кыным гриб өктіс куимёт нывкаоқыс? Ответ: 75 гриб.

45. Ручка, пенал да альбом өтлаын сулалісө 1 руб. Ручка сулалё 12 коп., пенал—23 копейкабын донажык. Мый дона альбом? Ответ: 53 коп.

46. Ви, кольттез да яй понда хазайка вештіс 50 руб. Ви понда сія вештіс 18 руб, яй понда—6 руб вылёртша жык. Мында сія вештіс кольттес понда? Ответ: 20 руб.

47. Айыслё 45 год, а зоныс 19 годён сысса томжык. Кыным год айыслё и зоныслё өтлаын? Ответ: 71 год.

48. Мамыслё 41 год, зоныслё 22 год, а мамысса нылыс 29 годён томжык. Кыным годён зоныс нылысса пөрисъжык? Ответ: 10 годён.

49. Ваён бак 32 кг събыыта, а пильной чагён 8 кг вылёртвася кокнитжык, а юись песокён 19 кг вылёртвася събытыжык. Кыным кг вылёртвасыс вәлі юись песокён събытыжык, чем пильной чагён? Ответ: 27 килограммён.

50. Рытнас шонытыс вәлі 21° , ойнас температураыс усис 6° вылёртвася, а мёд лунас луншёр кежё сія лэбис 18° вылёртвася. Кытшём температураыс вәлі луншёрнас? Ответ: 33° .

51. Путешественник мёдіс мунны түйсө кык лунён: 25 км сія решитіс мунны первой лунас, а муніс только 19 км, мёд лунас сія мёдіс мунны 24 км, а муніс только 21 км. Кыным километр сылёт кольччис мунны? Ответ: 9 км.

52. Хозяйкалён вәлі 92 кг пизь. Первой месяцас сія мёдіс видзны пизьсө 48 кг, а видзис 5 кг вылёртвася унажык. Мёд месяц бөрас сылён пизьыс кольччис 7 кг. Кыным кг пизьсө видзис хозяйкасы мёд месяцас? Ответ: 32 кг.

53. Май месяцө челядь ботинкиз сулалісө 34 руб, а костюм сулаліс 65 руб. Июнын ценаэс вәлісө чинтёмөс: челядь ботинкиз лоисө 5 руб вылёртвася, а костюм—9 руб вылёртвася. Мый донаабыс өтлаын вәлісө челядь ботинкиз да костюмыс, көр чинтісө ценаэсө? Ответ: 85 руб.

54. Совхозісін кык бригадалё отік лунён вәлі поручитома шырны 45 балаян. Первой бригадаыс план събріті 8 баля шырыс унажык, и мёд бригадаыс плансө әз тырт—әз ешты шырны 3 баля. Кыным баля өтлаын шырысө кыкнан бригадаыс? Ответ: 95 баля.

55. Корзинаын вәлісө 100 яблок. Первой лунас сәтісі босытсө 23 яблок, а одзлань быд лунö босытлісө 9 яблокон унажык сы съорті, мымда босытсө первой лунас. Кыным яблок кольччисө корзинаас куимёт лун рыт ке-жө? Ответ: 4 яблок.

56. Колхозник аслас удж понда получитіс 93 ц картовки. 8 ц сія видзис первой месяцаас, а одзлань быд месяцö қык центнерён видзис унажык, чем первой месяцаас. Мымда колхозникислөн кольччис картовкиыс куимёт месяц конецас? Ответ: 63 ц.

57. Школа дынісі 100 м мунём бёрын, велётчись казяліс, что сія ёштіс перочиннöй пурток. Пуртоксө кошшикө сія бертіс да локтіс бёр школалань 79 м, а сыбёрын бергötчис да пондіс мунны бёр и, 37 м мунём бёрын, адззис пуртоксө. Ылын я школа дынсянje сія адззис пуртоксө? Ответ: 58 м.

58. Куим физкультурник шупкаласө диск. Отік ны коласіс дискө чапкис 32 м ылана, мёдік — 7 м вылø матёжык мёдыссея, а куимотыс 2 м вылø ылёжык мёдыссея. Ылø я шупкис дискө куимёт физкультурнике? Ответ: 27 м ылана.

59. Отік поездлө кольччис 27 километр мунны Владимиродз, а мёдік эта туй кузя жө мунікө Владимир дынсянъ муніс 63 км. Мый ыжда расстояннёые эна поезддаз коласын? Ответ: 90 км.

60. Водолаз вәлі ва пытишын 29 м пыдана, а 14 м вылана ва вевдöрын вәлі корабльён капитан. Кыным метр вәлі капитан коласын да водолаз коласын? Ответ: 43 м.

61. Вагонын мунісө 55 пассажир. Отік станцияын петісө 16 пассажир, а вагонас пырисө 9. Кыным пассажир лоисө вагонас? Ответ: 48 пассажир.

62. Менам баблө 81 год, мамося еія пёрисъжык 29 годөн. Кыным годөн ме томжык мамося, ежели меным 25 год? Ответ: 27 годөн.

63. Отік часён автомобиль муніс 65 км, көрттүй выліс поезд—18 км вылø етшажык, а вөв муніс 38 километр вылø етшажык, чем поезд. Кыным километрён вәлі автомобильлөн скоростыс ыджытжык, чем вөвлөн скро-ростыс? Ответ: 56 километрён.

64. Книга сулаліс 45 коп., ручка—29 коп. вылø дон-тёмжык; карандаш 8 коп. вылø донтёмжык ручкасая. Мый

донабсъ волісъ эна предметтэс ётлаын? Ответ: 69 коп.

65. Рабочойлён сберкассасын куйліс мымдақоң деньга. 32 руб сберкассасын сія босытіс, а месяц борті пунктіс 45 руб. Эта борын сберкассасын сылбон лоис деньгаыс 83 руб. Мымда деньгаыс куйліс сберкассас рабочойлын перво? Ответ: 70 руб.

66. Отік велётчись босытіс 37 коп. вылә букварь да ручка, а мәлік 49 коп. вылә босытіс букварь да қық ручка. Мын донабсъ торйон волісъ букварыс да ручкаыс? Ответ: ручка суаліс 49 коп. — 37 коп. = 12 коп.

67. Лыддьётан книга да задачник понда вештісө 70 коп., а лыддьётан книга да қық задачник понда вештісө 90 коп. Мымда вештісө лыддьётан книга понда да задачник понда торйон? Ответ: задачник суаліс 20 коп.

68. 1 кг конфеттэз да 1 кг печеннё понда вештісө 14 руб, а 1 кг конфеттэз да 3 кг печеннё понда вештісө 26 руб. Мын донабсъ волісъ торйон 1 кг конфеттэс и 1 кг печеннёыс? Ответ: 1 кг печеннё суаліс (26 руб — 14 руб) : 2 = 6 руб.

69. Куим челядь адззисө 87 гриб. Отые ны коласеъ адззис 42 гриб, мәдисе — 13 грибон етшажык. Кыным гриб адззис куимотыс? Ответ: 16 гриб.

70. Вонлон да сойлён волісъ 30 яблокон; воныс сейис 12 яблок, а сойыс сейинс сымда, мымда кольччисө яблокес воныслон. Кыным яблок сойыслон да воныслон кольччисө ётлаын? Ответ: 30 яблок.

71. Куим корзинаын волісъ 75 кольть. Кыным кольть лоас эна куимнан корзинаас, ежели отіксис босытісө 15 кольть, мәдисе 19, а куимотас 26 кольть пунктісө? Ответ: 67 кольть.

72. Қық корзинаын куйліс сёртни. От корзинаас 45 сёртнион волі унажык, чем мәдас. Кыным сёртнион лене унажык первой корзинаас, чем мәдас, көр учотжык корзинаис 18 сёртни пунктісө ыд жытжык корзинаас? Ответ: $45 + 18 + 18 = 81$ (сёртни).

73. Қық челядьлын волісъ ореххез. Отыслон волі 30 орехон етшажык, чем мәдисе. Кыным орехон первойыслон лоас етшажык, чем мәдисе, көр сія мәдисе сетас 16 орех? Ответ: $30 + 16 + 16 = 62$ (орех).

74. Қық грузовикон ваялісө пизь. От грузовик вылас волі пиззыс 19 мешокон унажык, чем мәд вылас. Мымдан унажыкось лоасө мешокес ыд жытжык грузовик вы-

лас, көр учётжык грузовик выліс сэтчө пуктасö эшö 6 мешöк? Ответ: $19 + 6 + 6 = 31$ (мешöк).

75. Отік вагонын пассажирез вölісö 18 унажык, чем мёдас. Первой вагонесие петісö 15 морт, а мёдесие 10. Мындаён пассажирес кольчисö унажык первой вагонас, чем мёдас? Ответ: $18 - (15 - 10) = 13$ (морт).

76. Колхозын курöггез вölісö 76 вылö унажык, чем дзодзоггез. Мындаён лопсö курöггес унажык, көр 4 курöг эшö небисö, а 7 дзодзогöс вузалісö? Ответ: 87 вылö.

77. Меным 12 год, мамö 23 годён месся пöрисъжык, а бабö пöрисъжык мамöся сыным годён, кыным год сынывлö да нучоклö отлаын. Кыным год бабблö? Ответ: $12 + 23 + 12 + 12 + 23 = 82$ (год).

78. Садісъ ёктісö 48 кг гёрд сэтёр, сьöд сэтёр—19 кг вылö етшажык. А вишня ёктісö гёрд сэтёрсия да сьöд сэтёрсия отлаын 13 кг вылö унажык. Мында ёктісö вишнясö? Ответ: 90 кг.

79. Колхозын отік участок выліс гарийисö картовки 34 мешöк, мёдік участок выліс—18 мешöкön унажык, а куимёт участок выліс 27 мешöкön етшажык, чем первой кык участокыс выліс отлаын. Кыным мешöк картовкисö гарийисö куимёт участокыс выліс? Ответ: 59 мешöк.

80. Зоныс шедтіс месяцён 23 трудодень, мамыс—9 трудоденьён унажык, а айыс 19 трудоденьён етшажык, чем зоныс да мамыс отлаын. Кыним трудодень шедтіс айыс? Ответ: 36 трудодень.

81. Колхозница вайис рынокö 100 кольть. Сэтісъ отіклö сія вузаліс 15 кольть, мёдіклö—9 кольтён унажык, а куимётлö сымда, мында отлаын кыкыслö первойеслö. Кыним кольть колхозницаыслöн кольчисö? Ответ: 22 кольть.

82. Весаэз вылын öшлісö пизъ. Көр весаэз чашка вылö, күтён куйліс мешöккезён пизысие, пуктісö 7 кг сьöкытаоб груз, сәк весаэслöн стрелкаыс мынчалие 100 кг: 65 кг пизьеö дзимлялісö, а кольччом пизисие пожаліеö нянь. Мында нянь пожалём понда босытісö пизьеö? Ответ: 28 кг.

БОСЬТӨМ ДА ЮКОМ.

Методической указаннёэз.

100-дэлтэй колоу повторитны табличной, а сідэж жо и внетабличной босьтөм да юком.

Босьтөм йылсээ таблица повторяйткё коло сувчыны съёктыжык случайез вылд и эта коста жо велётчиссезлэ миччавны, кыдз табличной босьтөмлээс результаттэсээ позьё адззыны кокнитжыка, например: $8 \times 9 = 8 \times 5 + 8 \times 4 = 72$. Босьтөм керан приёмкот тёдсаломыс керсьё эта понда натодель ёктөм примерез вылын, например: $6 \times 5 + 6 \times 3 = 6 \times 8$ и с. одз.

Табличной юком повторяйткё сідзжё коло дыржык сувчывны съёктыжык примерез вылын. Этакёт от друг велётчиссезлэ коло миччавны, кыдз кыкмозын позьё адззыны частнойсё. Первой приёммыс вайётё сэтчё, что частнойсё адззём понда борийны юкан дынё босьтан сідз, медбы нылён произведениёыс сэтсэг шом число, кёда бы равняйтчис юксянлё, например: коло 72 : 9, мийё 9 дынё пондам кошины сэтшом босьтаниэз, кёдналён произведениёыс лоё 72. Мёд случаяс мийё велётчиссезлэ миччаламё, что юксянсё позьё торийтны кык содтан вылд, кёдансь ётыс и мёдых лоёны юкаас числовыслэ кратнойсё, сыбёрын быд содтансё събресьён-бэрсэён юкны и получитом частнойсё отлаавны, например: $54 : 6 = 30 : 6 + 24 : 6 = 9$. Мёд приёммыс велётчиссезлэ сложнойжык первойсся и этасянь сій тёдём вылын ёдьбэн настаивайтны оз ков.

Внетабличной босьтөмсө да юкомсө мийё янсётам особой концентрё сійён, что перво коло повторитны босьтөм да юком йылсээ таблицаэз сідз, медбы велётчиссез бура нийт тёдисё. Сыбёрын только позьё вуджны внетабличной босьтөм да юком дынё, кёдна корёны табличной босьтөмсө да юкомсө бура тёдём.

Внетабличной босьтөм повторяйткё коло лохны сэтчёдз, медбы велётчиссез бура тёдисё основной приёмсё, кёда лоё сын, что перво босьтёны босьтан единицаэз вылд боссияилсээ десятоксё, а сыбёрын единицаэсё да получитом произведениёэс ётлаалбны, например: $16 \times 4 = 10 \times 4 + 6 \times 4$. Эта приёммыс вачкисё ёткзнака числовэз босьтан приём вылд, кёда йылсээ мийё оджыжк висьталимё ни, например: $6 \times 9 = 6 \times 5 + 6 \times 4$. Внетабличной босьтөмлэн кольчём приёммес, например, босьтанин сулалан числовыслэ босьтаниэз вылд последовательной босьтой $16 \times 4 = 16 \times 2 \times 2$, позьё керны только сээ, кёр велётчиссез бура пондасо тёдны основной приёмсё.

Ёткзнака число вылд внетабличной юком коста мийё юксянсё торийтамё кык содтан вылд, кёдансь ётыс и мёдых медбы вёйтисё юканлё кратнойсё, например: $96 : 6 = 60 : 6 + 36 : 6 = 16$.

Эта коста колё пессыны сы понда, медбы первой содтансы волі выразитома круглой десятоккезён.

Кыкзнакака число кыкзнакака число вылө юкём дырни частной-сö кошишоны юкан дынö босътан адззомён сидз, медбы произведениёас ния сетисö сэтшом число, кёда бы равняйтчис юксяялёт, например: $96 : 16 = 6$; $16 \times 6 = 96$; сидзкё, 96-сö 16 вылө юкёмянь частнойыс лоас 6. Ния босътанинэс вылө, кёдна вылө торийтсёй юкан, последовательнёя юкёмыс керсёй только сэк, кёр велёт-чесеез бура пондасё тёдны этё приёмсö, например: $16 = 4 \times 4$, а сийён $96 : 16 = 96 : 4 : 4 = 6$.

Табличной и внетабличной босътём да юкём вылө пример-рез решайтёмись аркмёны быдёс упражнениёэс единица группаэйн содталём да чинталём вылө, босътём да юкём вылө, кы-нымиськё учётысётём да ыджытысётём вылө, отик, кык сетём числовё кратной числовёз адззом вылө, думайтём число адззом вылө да первата лыддисьём понда примеррез решайтём. Босътём-сö повторяйткё пантасяясслу чучайез, кёр бт босътансы нуль, например: 0×6 . Сэтшом примеррес колёны сы понда, медбы велёт-чесесё жагвыв велётны, кыдз колё 0-сö босътны число вылө.

Первата лыддисьём понда упражнениёэс аркмёны примеррез решайтёмись, кёди велётись лыддьётё горён, а сиджё сэтшом примеррез решайтёмись, кёди велётисьыс сеталё таблица събртё. Образец понда мийё сетимё Пифагор таблицын упражнениёэз вылө примеррез. Но эна примеррезён да висьталём упражнениёэз он ограничивайтчыны оз ков.

Устной лыддисьём понда упражнениёэз бёрсянъ сетомёсъ задачаэз, кёдна сувтётёмись натодель устной решайтём понда. Задачаэз бктёмись определённой системын, кёда събртё велётисьлё лоас кокнитжык бктыны материалсö. Эстён сетсёнын задачаэз кынымиськё ыджытысётём да учётысётём вылө, задачаэз, кёдна решайтсёны единицайдз вайётан способён да отношениё способён, сэтшом задачаэз, кытён колё адззыны числовлес часть и часть събртё быдса числовё, задачаэз кык числовё пропорциональной юкём вылө, разностно неравной да кратной неравной числовёз часттез вылө юкём вылө и сидз одз. Энё задачаэсö 100-одз числовёз вылө действиэз повтореннё отделю пыртёмыс объясняйткё сийён, что неыджыт числовёз вылын действиэз оз отвлекайтё вниманиёсö велётчесыслес и сетёны сылб думайтны решайтём понда сетём план вылын.

Мукёд задачаэсö позъё решайтны кык способён. Эна слу-чайезын колё пессыны сы понда, медбы велётчесез задачасё решайтисö и ёт, и мёд способнас. Сэтшом упражнениёэс разви-вайтёны велётчесезлес сообразительностьсö.

Отдруг готовой задачаэз решайтёмкёт колё, медбы велёт-чесез асыныс певнайн пондисё составляйтын эттшом жё задачаэз.

Босътёмсö да юкёмсö повторяйтём дырни устной лыддисьёмын формаэс кольччоны сэтшомёсъ жё, кытшомёсъ волисё сетомёсъ бтлаалёмын да чинтёмын устной лыддисьём коста, сийён мёднёв нийё гижны ог пондё.

ТАБЛИЧНОЙ БОСЬТӨМ ДА ЮКОМ.

Упражнениёэз.

83. Содталö:

7-ён, пондётчö 21-сянь да 70-бдз (21, 28, 35, ...);
9-ён, пондётчö 27-сянь да 90-бдз.

84. Чинталö:

6-ён, пондётчö 60-сянь да 18-бдз (60, 54, ...);
8-ён, пондётчö 80-сянь да 32-бдз.

85. Виcтталö сьёрсёйн-бёрсёйн быдöс числоэсö:

6-сянь 60-бдз, кёдна юксыёны остатоктöг 6 вылö;
9-сянь 90-бдз, кёдна юксыёны остатоктöг 9 вылö;
7-сянь 70-бдз, кёдна юксыёны остатоктöг 7 вылö.

86. Мымда лоас, кыдзи 1 босьтамö 9 вылö?

Мымда лоас, кыдзи 6 босьтамö 1 вылö?

Мымда лоас, кыдзи 8 босьтамö 1 вылö?

Мымда лоас, кыдзи 0 босьтамö 9 вылö?

Мымда лоас, кыдзи 0 босьтамö 7 вылö?

Мымда лоас, кыдзи 0 босьтамö 8 вылö?

87. Мымда лоас, кыдзи 7 юкамö 7 вылö?

Мымда лоас, кыдзи 9 юкамö 9 вылö?

88. Ме думайтi число, ыждötтi сiйö 8-ись и получитi

72. Кытшöм число ме думайтi?

89. Ме думайтi число, учётыёттi сiйö 6-ись и полу-
читi 7. Кытшöм число ме думайтi?

90. Ме думайтi число, учётыёттi сiйö 9-ись и полу-
читi 4. Кытшöм число ме думайтi?

91. Ме думайтi число, учётыёттi сiйö 7-ись и полу-
читi 8. Кытшöм число ме думайтi?

92. Ме думайтi число, учётыёттi сiйö 8-ись и полу-
читi 6. Кытшöм число ме думайтi?

93. Кытшöм число колö ыждötтны 7-ись, медбы полу-
читны 35?

Кытшöм число колö ыждötтны 9-ись, медбы полу-
читны 81?

Кытшом число коло ыждотны 6-ись, медбы получитны 48?

Кытшом число коло ыждотны 8-ись, медбы получитны 56?

Кытшом число коло ыждотны 9-ись, медбы получитны 9?

94. Кытшом число коло учётсъётны 9-ись, медбы получитны 7?

Кытшом число коло учётсъётны 6-ись, медбы получитны 6?

Кытшом число коло учётсъётны 8-ись, медбы получитны 9?

Кытшом число коло учётсъётны 7-ись, медбы получитны 8?

Кытшом число коло учётсъётны 6-ись, медбы получитны 1?

95. Ежели 15 дынё содтыны 21, то получитом числовыс лоас 9-ись ыджытжык сія числося, көдө ме думайті. Кытшом число ме думайті?

96. Ежели 100-ись чинтны 28, то получитом числовыс лоас 8-ись ыджытжык сія числося, көдө ме думайті. Кытшом число ме думайті? Гиж решитомсö.

97. Ежели 4 босытны 9 вылö, то получитом числовыс лоас 6-ись ыджытжык сія числося, көдө ме думайті. Кытшом число ме думайті? Гиж решитомсö.

98. Ежели 27-ись чинтны 18, то получитом числовыс лоас 7-ись учётжык сія числося, көдө ме думайті. Кытшом число ме думайті?

99. Ежели 40 юкны 8 вылö, то получитом числовыс 10-ись лоас учётжык сія числося, көдө ме думайті. Кытшом число ме думайті?

100. Ежели 56 юкны 7 вылö, то получитом числовыс 8-ись учётжык сія числося, көдө ме думайті. Кытшом число ме думайті?

101. Ме думайті число, ыждоті сійö 7-ись; получитом числовыс дынё содті 8 и лоис 50. Кытшом число ме думайті? Ответ: 6.

102. Ме думайті число, ыждоті сійö 9-ись; получитом числовыс дынё содті 6 и лоис 33. Кытшом число ме думайті?

103. Цифраэзлён суммасы быд кыкзнака числолён, кёда юксёй 9 вылö, равняйтчб 9-лö. Проверитö.

104. Ежели босътамö кыкзнака число да сэтшом чисто, кёда составитöма эна жö цифраэзіс, но цифраэзлön местаэзныс вежёмбесь, то эна числоэз коласын разностьыс юксьö 9 вылö. Проверитö.

105. Гижö число, кёданын öтк цифра кольö. Ме сэк жö сы местаö сувтöта сэтшом цифра, что числовыс пондас юксыны 9 вылö.

106. Быд число рядліс сүммасö пöртö кык öтыжда числовыс произведеннёö.

$$1+2+1=$$

$$1+2+3+2+1=$$

$$1+2+3+4+3+2+1=$$

$$1+2+3+4+5+4+3+2+1=$$

Керö одзлань сэтшом ряддэсö.

107. Кытшом сүммасык числовын, кыдзи первöйыс ны коласись 9, а мёдис первöйиссе 6-ён ыджытжык?

108. Кытшом сүммасык числовын, кыдзи первöйыс ны коласись 7, а мёдис первöйиссе 9-ён ыджытжык?

109. 35 юкё кык ториö сидз, медбы öтыс ны коласись вölі 15-ён ыджытжык мёдиссея. Гижö решеннёсö.

110. 27 юкё кык ториö сидз, медбы öтыс ны коласись вölі 13-ён ыджытжык мёдиссея.

111. 39 юкё кык ториö сидз, медбы öтыс ны коласись 21-ён вölі учётжык мёдиссея.

112. Кык числовын сүммасы равняйтчö 73-лö; öт числовыс мёдиссея ыджытжык 57-ён. Мындалö равняйтчö быд числовыс?

113. Кык числовын сүммасы равняйтчö 37-лö; öтыс ны коласись мёдиссея ыджытжык 25-ён. Мындалö равняйтчö быд числовыс?

114. Кык числовын сүммасы 43; öтыс ны коласись мёдиссея 25-ён ыджытжык. Мындалö равняйтчö быд числовыс?

115. Кык числовын сүммасы 95; öтыс ны коласись учётжык мёдиссея 81-ён. Мындалö равняйтчö быд числовыс?

116. Кык числовын сүммасы 54; öтыс ны коласись учётжык мёдиссея 42-ён. Мындалö равняйтчö быд числовыс?

117. Кык числовын сүммасы равняйтчö 90-лö; öтыс ны коласись 8-исе ыджытжык мёдиссея. Мындалö равняйтчö быд числовыс?

118. Кык числолөн суммасы 56; от числовыс мөдьесея ыджаңтык 6-ись. Мымдало равняйтчо быд числовыс?

119. Кык числолөн суммасы 63; от числовыс мөдьесея ыджаңтык 8-ись. Мымдало равняйтчо быд числовыс?

120. Кык числолөн суммасы 48; от числовыс учотжык мөдьесея 7-ись. Мымдало равняйтчо быд числовыс?

121. Кык числолөн суммасы равняйтчо 35-ло; отыс учотжык мөд числовысса 6-ись. Мымдало равняйтчо быд числовыс?

122. Кык числолөн суммасы 81; ны коласіс өтыс мөдьесея 8-ись учотжык. Мымдало равняйтчо быд числовыс?

123. Первой числовыс равняйтчо 1-ло. Мымдало равняйтчо събресьон-бөрсөйн лыддикө 5-от числовыс, кыдзи быд одзланысса числовыс лоё чулалом числосо кыкпöвсүтöмсөянь? Ответ: 31.

124. Мымда лоас, кыдзи куим 8 дынö содтам кваты 8? Ответ: 72.

125. Мымда лоас, кыдзи сизим 9 дыніс чинтны нель 9? Ответ: 27.

126. Мымда лоас, кыдзи кыкъямыс 6 юкны кык 6 вылло? Ответ: 4.

127. Думайт отікзнака число, нёлисіс сіё ыждёт, получитом произведенёис дынö содты 45, получитом суммасы дыніс чинт думайтөм числосо нельпöвсүтöмөн, остатоксо юкав 5 вылло. Лоас 9. Проверит.

128. Думайт отікзнака число, сіё куимис ыждёт, получитом произведенёис дынö содты 28, суммасы дыніс чинт думайтөм числосо куимпöвсүтöмөн, остатоксо юкав 7 вылло. Лоас 4. Проверит.

129. Мымда вылло медоддза нель числовыслөн суммасы учотжык эна числоэз произведенёся? Ответ: 14 вылло.

130. Кытшом числоэз босытёмсөянь позьё получитны то кытшом числоэз: 24, 32, 63, 72, 48?

131. Последовательнöя чинтав кыкён, пондётчи 40-саянь. Последовательнöя юкав 2 вылло, пондётчи 40-саянь. Последовательнöя содтав куимён, пондётчи 3-саянь и кончайт 30-ён.

Последовательнöя босыт 3 число вылло, пондётчи 1-саянь.

Наприклад, 1, 3, 9 и сідз одз.

132.

6	4	32	27	7
$\times 3$	$\times 5$	$\vdots 4$	$\vdots 3$	$\times 4$
$\vdots 2$	$\times 5$	$+ 67$	$+ 86$	$+ 72$
$+ 46$	$- 74$	$- 49$	$- 37$	$- 56$
<u>55</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>58</u>	<u>44</u>

9	8	35	7	28
$\times 1$	$\times 3$	$\vdots 5$	$\times 3$	$\vdots 4$
$\times 5$	$\vdots 4$	$+ 65$	$+ 69$	$\times 5$
$+ 46$	$+ 75$	$- 58$	$- 73$	$+ 39$
<u>91</u>	<u>81</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>74</u>

27	36	21	9	6
$\vdots 3$	$\vdots 4$	$\vdots 3$	$\times 2$	$\times 5$
$+ 89$	$\times 5$	$\times 2$	$\vdots 3$	$- 16$
$- 69$	$- 28$	$+ 67$	$+ 89$	$+ 57$
<u>29</u>	<u>17</u>	<u>81</u>	<u>95</u>	<u>71</u>

133.

8	7	16	25	9
$\times 4$	$\times 5$	$\vdots 2$	$\vdots 5$	$\times 3$
$+ 63$	$- 19$	$\times 5$	$\times 20$	$+ 56$
$- 99$	$+ 74$	$- 49$	$- 33$	$- 37$
<u>1</u>	<u>90</u>	<u>0</u>	<u>67</u>	<u>46</u>

24	45	8	6	40
$\vdots 3$	$\vdots 5$	$\times 1$	$\times 4$	$\vdots 8$
$\times 5$	$\times 4$	$+ 75$	$+ 49$	$\times 4$
$\times 2$	$+ 59$	$- 26$	$- 35$	$+ 76$
<u>80</u>	<u>95</u>	<u>57</u>	<u>38</u>	<u>96</u>

18	20	14	9	6
$\vdots 3$	$\vdots 4$	$\vdots 2$	$\times 4$	$\times 3$
$\times 4$	$\times 8$	$\times 5$	$- 19$	$+ 47$
$+ 76$	$- 23$	$+ 58$	$+ 45$	$- 29$
<u>100</u>	<u>17</u>	<u>93</u>	<u>62</u>	<u>36</u>

134.

53	74	94	9	40	85
$+ 47$	$- 66$	$- 87$	$\times 5$	$\vdots 5$	$- 57$
$\vdots 2$	$\times 4$	$\times 3$	$- 39$	$+ 79$	$\vdots 4$
$- 41$	$+ 48$	$- 15$	$\times 4$	$- 69$	$\times 5$
$\times 3$	$\vdots 8$	$\vdots 6$	$+ 76$	$\vdots 3$	$+ 58$
<u>27</u>	<u>10</u>	<u>1</u>	<u>100</u>	<u>6</u>	<u>93</u>

135.

6	100	93	40	17	7
$\times 5$	-73	-58	$\times 2$	$+15$	$\times 1$
$\times 3$: 3	: 5	-56	: 4	$+86$
-72	$\times 5$	$\times 3$: 4	$+67$	-79
: 2	$+47$	$+79$	$\times 3$	$+25$	$\underline{\quad}$
9	92	100	18	100	2

136.

36	8	5	49	24
: 9	$\times 7$	$\times 9$: 7	: 8
$\times 20$	-47	$+36$	$+86$	$\times 30$
-39	$\underline{+54}$	-67	-19	-56
41	63	14	74	34

54	0	7	63	5
: 6	$\times 8$	$\times 8$: 9	$\times 8$
$\times 7$	$+99$	-38	$\times 6$	$\times 2$
$+17$	-78	$\underline{+57}$	$\underline{+38}$	-64
80	21	75	80	16

42	56	4	81	5
: 7	: 8	$\times 9$: 9	$\times 7$
$\times 10$	$\times 9$	-17	$+87$	$+57$
-32	-26	$\underline{+81}$	-68	-45
28	37	100	28	47

137.

3	6	9	48	72
$\times 8$	$\times 7$	$\times 6$: 8	: 9
$+64$	$+48$	-25	$\times 9$	$\times 8$
-35	-59	$\underline{+43}$	-25	-64
53	31	72	29	0

8	7	6	56	64
$\times 6$	$\times 7$	$\times 9$: 7	: 8
-29	$+36$	$+38$	$\times 10$	$\times 6$
$+61$	-56	-75	-63	$+35$
80	29	17	17	13

9	7	32	45	72
$\times 8$	$\times 6$: 8	: 9	: 8
$+28$	-19	$\underline{+79}$	$\times 7$	-9
-69	$\underline{+57}$	-46	$\underline{+38}$	$\underline{+63}$
31	80	37	73	63

$$\begin{array}{r}
 138. \quad 27 & 6 & 35 & 8 & 54 \\
 : 9 & \times 8 & : 7 & \times 8 & : 9 \\
 \times 30 & + 52 & \times 9 & - 47 & \times 6 \\
 - 77 & - 99 & - 26 & + 83 & + 57 \\
 \hline
 13 & 1 & 19 & 100 & 93
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 48 & 9 & 64 & 8 & 24 \\
 : 6 & \times 9 & : 8 & \times 7 & : 6 \\
 + 79 & - 75 & \times 7 & - 27 & \times 20 \\
 - 33 & + 94 & + 29 & + 47 & - 58 \\
 \hline
 54 & 100 & 85 & 76 & 22
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 139. \quad 9 & 7 & 81 & 72 & 3 \\
 \times 6 & \times 8 & : 9 & : 8 & \times 7 \\
 - 19 & - 27 & \times 7 & + 64 & + 69 \\
 + 49 & + 63 & + 28 & - 49 & - 65 \\
 \hline
 84 & 92 & 91 & 24 & 25
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 & 40 & 7 & 45 & 56 \\
 \times 7 & : 8 & \times 9 & : 9 & : 8 \\
 - 38 & \times 9 & - 25 & \times 20 & + 86 \\
 + 63 & + 36 & + 55 & - 34 & - 27 \\
 \hline
 81 & 81 & 93 & 66 & 66
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 49 & 9 & 3 & 48 & 63 \\
 : 7 & \times 8 & \times 9 & : 8 & : 7 \\
 \times 5 & - 49 & + 65 & \times 10 & + 91 \\
 + 65 & + 57 & - 74 & - 47 & - 89 \\
 \hline
 100 & 80 & 18 & 13 & 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 140. \quad 4 & 36 & 17 & 7 & 6 & 9 \\
 \times 8 & : 6 & + 46 & \times 8 & \times 4 & \times 7 \\
 + 17 & \times 8 & : 7 & + 25 & + 48 & - 27 \\
 : 7 & + 24 & + 40 & : 9 & : 8 & : 6 \\
 + 83 & : 9 & - 37 & + 91 & \times 9 & \times 8 \\
 \hline
 90 & 8 & 12 & 100 & 81 & 48
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 141. \quad 3 & 100 & 43 & 2 & 56 & 89 \\
 \times 9 & - 37 & + 29 & \times 7 & : 8 & - 68 \\
 + 45 & : 9 & : 9 & + 86 & \times 10 & : 7 \\
 : 8 & \times 7 & \times 6 & : 20 & - 16 & \times 9 \\
 + 71 & + 25 & + 46 & \times 9 & : 6 & + 73 \\
 \hline
 80 & 74 & 94 & 45 & 9 & 100
 \end{array}$$

142.

4	72	63	8	100	7
$\times 7$: 8	: 9	$\times 9$	- 46	$\times 9$
+ 28	$\times 6$	+ 25	- 16	: 9	- 39
: 8	+ 27	: 8	: 7	$\times 7$: 8
$\times 9$: 9	$\times 20$	$\times 6$	+ 39	$\times 30$
<u>63</u>	<u>9</u>	<u>80</u>	<u>48</u>	<u>81</u>	<u>90</u>

143.

4	6	80	63	100	56
$\times 9$	$\times 8$	- 35	: 7	- 51	: 8
+ 18	+ 33	: 9	$\times 8$: 7	$\times 6$
: 6	: 9	$\times 7$	- 36	$\times 9$	- 35
+ 87	$\times 8$	+ 65	: 9	- 63	: 7
<u>96</u>	<u>72</u>	<u>100</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>1</u>

144.

8	72	17	32	6	93
$\times 7$: 9	+ 64	: 8	$\times 9$	- 58
- 29	+ 72	: 9	$\times 6$	- 26	: 7
: 9	: 40	$\times 6$	+ 48	: 7	$\times 9$
- 3	$\times 8$	- 29	: 9	$\times 9$	+ 55
<u>0</u>	<u>16</u>	<u>25</u>	<u>8</u>	<u>36</u>	<u>100</u>

145. Кыдз пользуйтчыны Пифагор таблицаён.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81
10	20	30	40	50	60	70	80	90

Мыччало таблицасис числоэз, кёдна остатоктöг юрсыёны 4 вылö, 7 вылö, 9 вылö и сидз одз.

Кытшöм откzнaka числоэз босытёмсянь вермасö лоны 3-ёт горизонтальной рядсис числоэз; 8-ёт горизонтальной рядене; например: $8 = 2 \times 4$; $8 = 1 \times 8$ и сидз одз.

Задачаэз.

146. Велётчись босытись кынымкö цветной карандаш. Быд карандашыс сулалö 8 коп., и сылён 60 копейкань кольччис только 12 коп. Кыным цветной карандаш босытись велётчисыс? Ответ: 6 карандаш.

147. Пылочка мёдис босытны 6 ручка, кёдна сулалöны 9 копейкабын. Мында сылён эта босытасьбом понда эзтырмы деньгаыс, кыдзи сылён вölі только 39 коп.? Ответ: 15 коп.

148. Карч киськалём понда садын вölі заптöма 64-верда ва. Быд гряд вылö кистьись 6 ведрабын и эший вагыс кольччис 16 ведра. Кыным гряд киськались? Ответ: 8 гряд.

149. Карапдаш сулалö 6 коп., а пенал 5-ись донажык. Уна я сулалöны пеналыс и карандашыс отлаын? Ответ: 36 коп.

150. 1 м ткань сулалö 8 руб, а 1 м шёлк—куимись донаажык. Уна я сулалöны 1 м ткань да 1 м шёлк отлаын? Ответ: 32 руб.

151. Колхозник мунис вölён 9 км, а поезды—5-ись унажык. Кыным километр быдёссö мунис колхозникис? Решениёсö гижё числовой формула моз. Ответ: 54 км.

152. Дзель сьёкытанае 7 кг, а баля куимись дзельыс сьёкытжык. Уна я лэйтёны баляыс да дзельыс отлаын? Ответ: 28 кг.

153. Колхозсянь станцияöдз 8 км, а станциясянь городдöз 4-ись ылынжык, чем станцияöдз. Кыным километр колхозсянь городдöз, кыдзи туйыс колхозсяняс городдöз мунё станция пыр? Ответ: 40 км.

154. Книга сулалис 30 коп., а тетрадь—куимись донтёмжык. Мый донаਬесь вölёсö отлаын книгаыс да тетрадьыс? Ответ: 40 коп.

155. Колхозник нүис пельпон вылас кык котома: бытис вölі 24 кг сьёкыта, а мёдыс—4-ись кокнитжык. Уна я лэйтёсö кыкнан котомаыс отлаын? Ответ: 30 кг.

156. Колхозник муніс поездын 40 км, а вёлён муніс 5-ись етшажык. Кыным километр муніс колхозникис вёлён да поездас отлаын? Ответ: 48 км.

157. Кирпиччез тәчөм понда раствор волі керома сізд: босытма 21 кг глина, а песоксө весис събрті куимись етшажык. Кыным килограмм ләбтіс глинаис да песокись смесисын отлаын? Ответ: 28 кг.

158. Отік мёссянъ отік лунöй йөв получитісö 18 л, а мёдіксянъ—кыкись етшажык. Кыным литр йөвсö получитісö кык мёссянъ отлаын? Ответ: 27 л.

159. Деревнянын отік улица пёлөнъ вёлісö 9 керку, мёдік пёлөнъ—куимись унажык, а куимёт пёлөнъ 4 керкуён унажык, чем мёдікис пёлөнъ. Мында керкуэс куим улица пёленияс отлаын? Ответ: 67 керку.

160. Садын вёлісö 7 ряд яблоняэз, 8 яблоняён быд рядын, а сливаэз 39 пубон вёлісö етшажык, чем яблоняэз. Кыным слива вёлісö садас? Ответ: 17 пу.

161. Челядь ворын ёктісö гриббез—съоддэзö 63 гриб, гёрддэзö 7-ись етшажык, а чочком гриббез—куим вылö етшажык, чем гёрд гриббесö. Мында чочком гриббесö ёктісö челядьыс? Ответ: 6 гриб.

162. Книга понда вештісö 75 коп., рисуйтчан альбом понда 19 копейкайын етшажык, а цветной карандаш понда 8-ись етшажык, чем альбом понда. Мында вештісö цветной карандаш понда? Ответ: 7 коп.

163. Отік зоночка кыйис 6 чериок, мёдік—кык чериокён унажык, а куимотыс—кыкись унажык, чем мёдыс. Кыным чериок кыйисö куимнан зоночкиас отлаын? Ответ: 30 чериок.

164. Перо сулаліс 3 коп., а ручка—4-ись донажык. Мындаён пероыс волі донтёмжык ручкаысся? Ответ: 9 копейкайын.

165. 5 см кузя спичасянь усьё вуджёр, кёда спичася 4-ись кузьжык. Кыным сантиметрён спичасе волі дженитжык аслас вуджёрсся? Ответ: 15 см.

166. Вёлён мунісö отік часö 9 километрён, а поездын—5-ись чожажык. Кыным километрён часнас поездыс мунё унажык, чем вёлыс? Ответ: 36 километрён.

167. Песокён ведра ләбтö 27 кг, а вайон—3-ись кокнитжык. Мындаён съокытжык песокён ведравыс, чем вайон? Ответ: 18 кг-он.

168. Айыс луннас шедтыліс 8 руб, а сылён зон-инженер куимись унажык. Мымдайн луннас айыс шедтыліс етшажык, чем зоныс? Ответ: 16 рубён.

169. Перво небисö 8 м ситец, 3 рубён метр понда, а сыбёрын эта жö ценабын небисö эшö 9 м. Мымда видзинсö деньгасö кыкись босътасикö отлаын? Ответ: 51 руб.

170. Карчйорын кисъкалём понда быд лунö зонкаок ваяліс 7 ведра ва, а нывкаок 6 ведра. Кыным ведра ва-сö нія ваясö отлаын 6 лунён? Ответ: 78 ведра.

171. Быд пиджакö вурисö 4 гырись пугвичаён да 6 учёт пугвичаён. Кыным гырись да учёт пугвича отлаын ковсясö 8 пиджак понда? Ответ: 80 пугвича.

172. Деревнясянь городöдз колхозник мунис 3 час, быд часö мунис 8 километрён, и сылён кольччис мунны эшö 9 км. Кыным километр волі деревнясянь городöдз? Ответ: 33 км.

173. Бочкаын волі 100 л ва; сэтись быд лунö босътлісö 7 литрён. Кыным литр вавыс кольччис бочкаас 9 лун борті? Ответ: 27 литр.

174. Плотник кутчис керны 100 куран. Быд лунö сія керис 9 куранён. Кыным куран сылён кольччис керны 8 лун борті? Ответ: 28 куран.

175. Кык городіссь петисö паныт отамёдныслö отік кадö кык велосипедист. Нія пантасисö 5 час борті. Отис ны коласись 1 часö мунис 9 километрён, а мёдыс 8-ОН. Кыным километр мунисö кыкнан велосипедистыс отлаын? Ответ: 85 км.

176. Отік столяр 6 лунён керліс 5 скамейкаён, а мёдік 4-ОН. Кыным скамейка отлаын 6 лунён керасö кыкнан столярыс? Ответ: 54 скамейка.

177. Гряддэз кисъкалём вылö быд лун асывнас видзлісö 6 ведра ва, а рытнас 3 ведра. Кыным ведра васö видзисö гряддэсö кисъкалём вылö 4 лунён? Ответ: 36 ведра.

178. Отік вурсись 6 лунён вурліс 7 йёрнөс, а мёдік 6. Кыным йёрнөс 6 лунён вурасö отлаын кыкнан вурси-сыс? Ответ: 78 йёрнөс.

179. Хозяйка быд лунö видзис йёв асывнас 4 стакан, а рытнас 2 стакан. Кыным лунён сія видзас 24 стакан йёв? Ответ: 4 лунён.

180. Велётчислын волі 30 коп. деньга 3 да 2 ко-пейкаа монетаэзён; и от и мёд монетаэс волісö отмым-

даён. Кыным монета 3 копейкааэс вёлісө велётчисълён?

Ответ: 6 монета.

181. Обед вылёр ме быд лун видза 3 руб., а ужин вылёр 2 руб. Кыным лун кежё обедайтём да ужнайтём вылёр меным тырмас 35 руб? Ответ: 7 лун кежё.

182. Бочкаын вёлі 63 л ва. Быд лунёр сэтись босытлісө васё асывнас 3 л, а рытнас 6 л. Кыным лун кежё тырмис бочкасис вавыс? Ответ: 7 лун кежё.

183. Кык морт кык деревняись петісө ётамбдыслö паныт. Отые 1 часён муніс 4 км, а мёдис 3 км. Кыным час бөрті нія пантасясö, кыдзи эна деревняэз коласын вёлі 21 км? Ответ: 3 час бөрті.

184. Хозяйка быд лунёр поззэзіс ёктіс 10 кольтьён, а видзис 4 кольтьён. Кыным кольть сія ёктас 6 лунён? Ответ: 36 кольть.

185. Рабочой луннас получайтö 12 руб., и эта коста жё видзö сёйом вылёр 4 рубён. Мында деньгаыс сылён бөксес 9 лун бөрті? Ответ: 72 руб.

186. Мös быд лун сетліс 10 л йёв, сэтись кык літр видзис семьяыслö сёйом понда, а кольчом йёвсис керисö вп. Кыным літр йёліс керасö висё 7 лунён? Ответ: 56 л.

187. Отік велётчисълён вёлісө 5 копейкаа 8 монета, а мёдіклён сымдайс жё 3 копейкаа монетаэз. Мынданын первойыслöн деньгаыс вёлі унажык, чем мёдислöн? Ответ: 16 копейкайн.

188. Садо сувтотісө простой бочка. Быд лунёр сэтчо кисытлісө 10 ведраён, а босытлісө сэтись 8 ведраён. Кыным ведра вавыс бөксес бочкаас 6 лунён? Ответ: 12 ведра.

189. Отік городіссь отік кадо ётік направленнёны петісө кык велосипедист. Отые 1 часоб муніс 15 км, а мёдис 12 км. Кыным километрён бёрлань коляс первой велосипедистыс мёдсө 4 час мунік коста? Ответ: 12 километрон.

190. Быд лунёр велётчис асывнас сёйом вылёр полу-
чайтліс 30 коп., а видзис 25 коп. Кыным лунён сія ёктас 40 коп. книга босытлом понда? Решениёсö гижё числовой формула моз. Ответ: 8 лунён.

191. Быд лунёр челядь ёктывлісө 5 кг гриббез, сэтись 1 кг видзлісө обед вылёр, а мында кольчас—косятісө. Кыным лунён челядьыс ёктасо косятлом понда гриббесө 24 кг? Ответ: 6 лунён.

192. Кынымкө челядь ёктісө садын 34 яблокон, сәтісъ 29 яблокон каждой вундаліс косытөм понда, а кольчоммесө сейисө. Кыныма волісө челядыс, кыдзинія бтлайын сейисө 30 яблок? Ответ: 6 челядь.

193. Тракторист аслас машина понда быд лунё по-лучайтліс 24 кг керосин, а видзис 19 кг. Кыным лунён сія экономитас керосинсө 35 кг? Ответ: 7 лунён.

194. Гор лонтісъ быд лунё гор лонтом вылё должен волі видзны 98 кг шом, а сія видзис только 89 килограммён. Кыным лунён сія ёктас 72 кг шом? Ответ: 8 лунён.

195. Отік электрической лампочка понда, кіда сетю үгитсө, вештöны месяцаас 1 руб. Отік семья вештіс отік лампочка понда 93 коп. Кыным месяцон сія ёктас 42 коп.? Ответ: 6 месяцон.

196. Кык деревняись, кідна коласын 15 км, петісө отік кадо отік направленнёын кык колхозник. Отыс часнас муніс 6 км, а мёдис 9 км. Кытшом кад борті мёд колхозникис вётас первойсө? Ответ: 5 час борті.

197. Составит ачыт задача, кытён коліс бы тёдны, кыным час борті от колхозникис вётас мёде?

198. 9 м ситец понда вештісө 36 руб. Мында коліс венитыны сэтшом жо ситец понда, ежели сія волі 7 метр? Ответ: 28 руб.

199. Нель кер понда вештісө 32 руб. Мында коліс венитыны сэтшом жо 9 кер понда? Ответ: 72 руб.

200. Обед понда 6 рабочой венітісө 12 руб. Мында колас венитыны сы дона жо обед понда 8 рабочойлө? Ответ: 16 руб.

201. Отік балялө луннас сетлісө 2 кг турун. Мында турунсө колө сетавны 4 балялө 6 лунён, ежели сетавны сымдаң жо? Ответ: 48 кг.

202. Отік рабочой быд лунё сёйём вылё видзліс 3 руб. Мында видзасө эта норма събрті жо 3 рабочой 7 лунён? Ответ: 63 руб.

203. Колъём годө 6 м ситец понда вештісө 30 руб. Мында колө венитыны 7 м ситец понда таво, кыдзин отік метр ситецыс 1 рубён лоис донтёмжык? Ответ: 28 руб.

204. Мойму куим пара детской сандалийез понда вештісө 27 руб. Таво 4 пара сэтшом жо сандалийез по-

нда вештісө 28 руб. Мындаён донгомжыкөсь лоисө сандалийес? Ответ: 2 рубён.

205. Отік морт муніс подён 6 часө 24 км, а вёлён сія муніс 4 часён 36 км. Кыным километрён вёвнас отік часө сія муніс унажық, чем подён? Ответ: 5 километрён.

206. Отік морт 3 часө муніс 18 км, а физкультурник эта жо кадо муніс 9 километрён унажық. Кыным километрён отік часө муніс физкультурникые? Ответ: 9 километрён.

207. Пыжён 4 часө мунісө 28 км, а пароходён мунісө 3-ись перытжыка. Кыным километрён отік часө мунісө пароходнас? Ответ: 21 километр.

208. Отік сапожник, машинатөг уджалікө, 6 лунён вурис 6 гоз башмаккез. Кыным гоз башмаккесө сія вурас 8 лунён машинаён, кыдзи машинанас башмаккесө вурпсө 9-ись унажық, чем киён? Ответ: 72 гоз.

209. 3 час дырна уджалікө колхозницаэзлён бригада ёктіс 21 куль картовки. Модік бригада отік час коста ёктіс 2 кульён унажық первойысся. Кыным куль картовкисө ёктас модік бригадаыс 7 час коста? Ответ: 63 куль.

210. 10 кроликөс вердом вылә луннас видзисө 2 кг збр. Мында видзасө зёрсө 40 кроликкө 6 лунён? Ответ: 48 кг.

211. 4 бутылка ва ләбтöны 3 кг. Мында съёкытабес лоасө сэтшомбес жо 24 бутылка? Ответ: 18 кг.

212. Детской столовой пинда небисө 24 тип. Кыным килограмм ләбтöны быдёс типпес, кыдзи быд кватъ тип ләбтöны 2 кг? Ответ: 8 кг.

213. Стрельбищесын отік стрелок быд 5 лыйёмён 4-ись инмис целью. Кынмыссы сія инмис целяс, кыдзи лыйис 20-ись? Ответ: 16-ись.

214. Колхозын быд пара гырыс кроликкез сеңтисө 3 парайдын том кроликкезес, көндо пуксьётісө клеткаэзё, быд клеткаө 4 кроликкөн. Кыным клеткаө пуксьётісө том кроликкесө, кыдзи выводоксө получитісө 4 пара гырыс кроликкезсиянь? Ответ: 6 клеткаө.

215. Быд кык лунён столяр керё 5 табуреткаён. Кыным табуретка сія керас 18 лунён? Ответ: 45 табуретка.

216. Хозяйка видзис 4 лунён 6 л керосин? Мында сылб ковсяс керосиныс 28 лун кежё? Ответ: 42 л.

217. Бидонө төрис 6 л керосин, кёда хазяйкалө тырмис 5 лун кежө. Қынам литр керосиныс сылб ковсяс 30 лун кежө? Ответ: 36 л.

218. Отік семья видзис 4 лунён килограмм джын сливочнай ви. Килограмм виыс сулаліс 16 руб. Мында эта семьяыс видзас ви небом вылд деньгасо 20 лунён? Ответ: 40 руб.

219. Быд 9 яблок ләйтёны 1 килограмм, кёдө вузалёны 3 рубон. Хозяйка небис 72 яблок, кёднө видзис 6 лун съёрна отмымдаён быд лунё. Мында сулалісө яблоккес, кёднө сія видзис отік лунён? Ответ: 4 руб.

220. Колхоз небис 9 пара гырыс кроликкез, а қынамкө месяц борті нія волісө 90 ни. Қынам том кроликкес получитіс колхозыс быд пара гырыс кроликкезесян, қыдзи быд паралён пияннэс волісө отмымдаён? Ответ: 8 кроликкес.

221. Куим пара воробейис да ны пияннэзісь гожум конец кежө лоис 30 кайис семья. Қынам кай пиян быд пара сетіс отпрысис, ежели кай пияннэс петісө қыкись и быд пырса отмымдаён? Ответ: 4 кай пиян.

222. Отік хазяйкалён волісө куим бабука, быд бабукалын волісө 6 пара типпез. Қынам килограмм ләйтёны быдёс типпес, ежели 4 тип ләйтёны 1 кг? Ответ: 9 кг.

223. Отік мөссеянь луннас получайтлісө 14 л йөв, кёдаись 4 л кольлісө сёйны, а кольчом йөвесис керлісө ви; быд 10 л йөліс шогмыліс виыс килограмм джын. Мында висө получитасө мөссеянь 30 лунён? Ответ: 15 кг.

224. 9 кг свежой гриббезись получайтлісө 2 кг косьтём гриббез; косьтём гриббезлон отік килограммыс сулалё 20 руб. Мында сулалісө быдёс косьтём гриббес, кёднө косьтісө 18 кг свежой гриббезись? Ответ: 80 руб.

225. Быд 3 кг көнтусись получайтлісө килограмм джын олифа (краска понда масло). Килограмм олифайыс сулаліс 6 руб. Мында ковсяс көнтусысы, медбы олифасө получитны 54 руб вылд? Ответ: 54 кг.

226. Нывкаоклон волісө 8 боби, ны колаись джынсө сія садитіс, и бобилён быд быдмасыс сетіс 9 пуртөс. Қынам пуртөс босытіс нывкаокыс? Ответ: 36 пуртөс.

227. Хозяйкалён волісө 32 тип, ныись 4-от частьсө сія вузаліс 6 рубон быд типсө. Қынам руб вылд хазяйкаыс вузаліс типпесө? Ответ: 48 руб вылд.

228. Отік зонкаоклён волісö 24 орех, а мёдіклён 28. Первыйыс ны коласісь сетіс мёдыслö аслас ореххезіс 4-от частьсö. Кыным орехён лоис быд зонкаоклён? Ответ: 18 да 34 орех.

229. Рынокб колхозница вайис яблоккезбн кык корзина. От корзинаас волісö 36 яблок, а мёдас 48. От корзинаис сія вузаліс яблоккезіс 4-от частьсö, а мёдесис—8-от частьсö. Кыным яблок вузаліс колхозницаыс кыкнан корзинаис отлаын? Ответ: 15 яблок.

230. Хозяйка пунктіс отік бабука увтö 12 кольть, а мёдік увтö 15. Первой бабукаыслöн нельёт часть кольтезіс тиپпес эзö петö, а мёдыслöн эзö петö 5-от частьсис. Кыным тип петісö кыкнан бабукаыслöн отлаын? Ответ: 21 тип.

231. Год пондётчикö классын волісö 36 велётчись. Год съёрна классис муніс быдöс велётчисеезіс 9-от частьыс, а вились локтісö сымым велётчись, что нія кольчём велётчисеезіс составляйтісö 4-от часть. Кыным велётчись волісö классас велётчан год конецын? Ответ: 40 велётчись.

232. Колхозын волісö 32 мёс. Годнас ны коласісь 8-от частьсö вузалісö, а босытісö 9 мёс. Кыным мёс волі колхозыслöн год конецын? Ответ: 37 мёс.

233. Паркын быдмисö 72 пу; ны коласісь 8-от частьсö пилитісö, а вились садитісö 27 пу. Кыным пу лоисö паркас? Ответ: 90 пу.

234. 6 лун понда рабочой получитіс 48 руб, кёднаис 8-от частьсö видзис кёмкöt вылö, 6-от частьсö—насыкм вылö, 9 руб вештіс квартира понда, а мымда кольччис—мёдік нуждаэз вылö. Мымда видзис сія мёдік нуждаэз вылö? Ответ: 25 руб.

235. Велётчисълöн волі 36 коп., кёднаис нельёт частьсö сія видзис ручка босытöм вылö, остатоксис куимёт частьсö сія видзис цветной карандаш босытöм вылö. Мымда деньгаыс кольччис велётчисълöн? Ответ: 18 коп.

236. Джын месяц понда рабочой получитіс 100 руб, кёднаис 10-от частьсö сія видзис зам облигация босытöм вылö. Эта облигацияён сія выиграйтіс 5-ись унажык, чем суаліс ачыс облигацияыс. Мымда выиграйтіс рабочойыс? Ответ: 50 руб.

237. Отік нывкаоклён волісö 36 орех, мёдіклён 24, а куимётлён 18 орех. Первой нывкаокыс мёдыссянь полу-

читіс аслас ореххез съёрті 4-öt частьсö, и мёдыс—сетіс куимёт нывкаокыслö сы ореххез съёрті куимёт частьсö. Кыным орех кольчисö мёдік нывкаокыслöн? Ответ: 9 орех.

238. Челядь ёктісö вёрын ореххез да янсётісö нійö отмымдаён. Кыным орех ёктісö челядьыс, кыдзи нія вёлісö 6-ён и быд мортыс ны коласісь получитіс 9 орехöн? Ответ: 54 орех.

239. Велётчись ассис джын деньгасö видзис пероэз босытöм вылö, кёдна понда вештіс 9 коп. Мында вёлі деньгаыс велётчисыслöн? Ответ: 18 коп.

240. Зоныслö майка босытöм вылö рабочой видзис аслас деньгаись нёльёт частьсö. Майкаыс понда сія вештіс 9 руб. Мында вёлі рабочойлöн деньгаыс? Ответ: 36 руб.

241. Йёрнёссеэз вуром вылö мастерской видзис 9 м ситец, кёда вёлі запасісь 8-öt частьён. Кыным метр ситецсö вёлі заптöма мастерскойыс? Ответ: 72 м.

242. Кык метр ленточка понда женской вештіс 3 руб, кёда вёлі сы деньгаись 4-öt частьён. Кыным метр ленточкиасö сія вермис бы небны быдöс аслас деньга вылö? Решениёсö гиж. Ответ: 8 м.

243. Рабочойлöн вёлісö 3 рубаэз 3 казначейской билет. Эта вёлі 6 лунöн сы шедтöм деньгаись 9-öt часть. Кыным руб получайтіс рабочойыс 6 луннас? Ответ: 81 руб.

244. Кум столяр отлаын шедтісö 48 руб. Отыс ны коласісь уджаліс 1 лун, мёдыс 2 да куимётыс 3 лун. Мында шедтіс быд столярыс? Ответ: 24 руб шедтіс куимёт столярыс.

245. Отік хозяйка небис 4 м ткань, мёдік 5 м и отлаын нія вештісö 54 руб. Мында вештіс тканьыс понда быд хозяйкаыс? Ответ: 24 руб вештіс первой хозяйкаыс.

246. Кык колхозник отлаын шедтісö 72 руб. Мында нія шедтісö торйён, кыдзи отыс ны коласісь шедтіс 5 трудодень, а мёдыс 3 трудодень? Ответ: 45 руб шедтіс первойыс.

247. Мам да ныв 6 лун уджалём понда получитісö 56 кг сю. Кыным килограмм суюс дöнзис мамыслö и нылыслö торйён, кыдзи мамыс шедтіс 4 трудодень, а нылыс 3 трудодень? Ответ: 32 кг получитіс мамыс.

248. Кык рабочой шедтісө өтлаын 81 руб. Оттыс уджа-ліс 3 лун, а мёдыс кыкись унажык. Мымда шедтіс тор-йён быд рабочойыс? Ответ: 27 руб шедтіс первой ра-бочойыс.

249. Велётчисълён волі 45 коп. З копейкаа да 2 ко-пейкаа монетаэзбын. Мымда волісө велётчисъылён 3 ко-пейкаа монетаэс, кыдзи от и мёд монетаэс волісө өт-мымдаён? Ответ: 9 монета.

250. Отік курогсянъ шестидневкаён получайтісө 4 кольть, а мёдіксянъ 3. Кыным шестидневкаён эна курог-гезсянъ получитасө 42 кольть? Ответ: 6 шестидневкаён.

251. Шестидневкаён отік столяр керис 5 табуретка, а мёдік 4. Кыным шестидневкаён нія кыкын керасө 63 табуретка? Ответ: 7 шестидневкаён.

252. Бакө лөсьётёмөс кык труба. От трубаёттяс отік минутао кисьтесьө 4 ведра, а мёдёттяс 3 ведра. Кы-ным минута борті тырас простой бакыс, кыдзи сы пытш-кө вавыс тёрө 42 ведра и трубаэс волісө осьтёмөс өт-коста? Ответ: 6 минута борті.

253. Кык деревня коласын 36 км. Эна деревняэзіс өтамёдныслö паныт отік кадо петісө кык колхозник. Оттыс муніс отік часын 5 км, а мёдыс 4 км. Кыным час борті нія пантасясө? Ответ: 4 час борті.

254. Отік столяр керис 8 скамейка, а мёдік только-5-ө. Первый столярыс получитіс удж понда 24 рубён унажык мёд столярысса. Кыным руб получитіс удж пон-да быд столярыс? Ответ: 64 руб получитіс первойыс.

255. Отік хозяйка небис 9 огурец, а мёдік 6. Мёд хозяйкаыс 18 копейкаён вештіс етшажык, чем первой хозяйкаыс. Кыным копейкаён вештіс огуреццез понда быд хозяйкаыс? Ответ: 36 коп. вештіс мёд хозяйкаыс.

256. Рабочой получайтліс луннас 8 руб, кёднаись сё-йом вылө луннас сія видзис 3 руб. Кольчом деньгасө видзис мёдік нуждаэз вылө. Кыным лунён мёдік нуж-даэз вылө сія видзис 30 руб? Ответ: 6 лунён.

257. Бак, кёдао тёрө 48 ведра, волі пустой. Сыб ню-жётісө кык труба. От трубаёттяс отік минутао кисьтесис бакас 12 ведра, а мёдёттяс кисьтесис баксис 4 ведра. Кыным минутаён бакыс тырас, кыдзи кыкнан трубасө осьтны өткоста? Ответ: 6 минутаён.

258. Отік деревняись өткоста отік направленнёын пе-тісө кык морт. Оттыс муніс отік часо 9 км, а мёдыс 7 км..

Кынам чәе бөрті мәдис кольчас первоиыс съорись 14 км үлкен? Ответ: 7 час бөрті.

259. Бакын вәлі 36 ведра ва. Откоста вәлісө осытоймөсін кык труба. От труба оттаяс откін минута бакас кисьтесін 5 ведра, а мәдоттаяс бакаси петіс 9 ведра. Кынам минута бөрті вайс бакас оз ло? Ответ: 9 минута бөрті.

260. Кык деревня коласын 12 км. Эна деревняэзісін откін направлениёын и откін кадо петісө кык морт. Отыс часнас муніс 8 км, а мәдис 11 км. Кынам час бөрті мәд мортасы вәтас первоиыс? Ответ: 4 час бөрті.

261. Кык көрттүй станцияись, көдна коласын 24 км, петісө откін жадо и откін направлениёын кык поезд. Отыс часнас муніс 25 км, а мәдис 31 км. Кынам час бөрті мәд поездасы вәтас первоиыс? Ответ: 4 час бөрті.

262. Составит ачыт задача, кытён коліс бы адззыны жык произведениёлісі сумма.

263. Составит ачыт задача, кытён коліс бы адззыны жык произведениёлісі разность.

264. Составит ачыт задача, кытён коліс бы небом количествын да вештөмын разность съорти адззыны, уна я сулало первои количествыс.

265. Составит ачыт задача, кытён коліс бы сетөм расстоянне съорти да жык предмет движенине скорость съорти адззыны жад, кёда чулалом бөрті нія пантасясө.

ВНЕТАБЛИЧНОЙ БОСЬТӨМ ДА ЮКОМ.

Внетабличной босьтөм да юком оз торйотсы учотжык ступпенез вылә: босьтөмліс да юкомліс таблицаэс бура усвоитом бөрын абу съокыт босьтны кыкзнака числоәз өтікзнака число вылә и борланы (наоборот), а сідзжо и юкны өтікзнака число вылә. Велётчиссезлә съокытжык овлә юкны кыкзнака число кыкзнака жо число вылә, например: $72 : 18$ и с. одз.

Внетабличной босьтөм да юком вылә упражненнёэз сүйтötöмөс определённой последовательностин. Нія кончайтчыны остатокон юком вылә примеррезён. Упражненнёэслөн виддәс кольччбы нія жо, но только бәдьонжык сложнойсьтөмөс, көднакёт велётчиссес пантасылісө ни табличной босьтөмын да юкомын. Виль вида упражненнёэз он позъ шуны нійб, көднаын коло адзыны число, кёда бы волі кратной кык пето куим числом.

Отделыс кончайтчо задачаэзён кыдз внетабличной, сідз и табличной босьтөм да юком вылә (повтореннё понда).

Упражненнёэз.

266. Пондётчо 6-сянь и содтало 6-ён; пондётчо 9-сянь и содтало 9-ён; пондётчо 7-сянь и содтало 7-ён.

267. Мында лоас:

$$\begin{array}{llllll} 12 \times 3; & 15 \times 4; & 18 \times 9; & 19 \times 2; & 23 \times 2; & 31 \times 3; & 14 \times 6; \\ 18 \times 4; & 19 \times 5; & 17 \times 4; & 18 \times 5; & 24 \times 4; & 23 \times 8; & 19 \times 4; \\ 27 \times 3; & 25 \times 4; & 29 \times 3; & 18 \times 3; & 13 \times 7; & 17 \times 5; & 23 \times 4. \end{array}$$

268. Мында лоас:

$$\begin{array}{llllll} 24 : 2; & 48 : 4; & 36 : 3; & 55 : 5; & 88 : 8; & 32 : 2; \\ 54 : 2; & 76 : 2; & 92 : 2; & 45 : 3; & 51 : 3; & 72 : 3; \\ 84 : 3; & 56 : 4; & 76 : 4; & 92 : 4; & 60 : 5; & 70 : 5; \\ 85 : 5; & 72 : 6; & 84 : 6; & 96 : 6; & 84 : 7; & 98 : 7; \\ 96 : 8; & 76 : 4; & 84 : 6; & 91 : 7; & 92 : 4; & 87 : 3. \end{array}$$

269. Кытшом число коло босьтны 6 вылә, медбы лоис 84?

Кытшом число коло босьтны 9 вылә, медбы лоис 99?

Кытшом число коло босьтны 5 вылә, медбы лоис 65?

Кытшом число коло босытын 3 вылө, медбы лоис 57?

Кытшом число коло босытын 7 вылө, медбы лоис 77?

270. Кытшом число коло юкны 4 вылө, медбы лоис 18?

Кытшом число коло юкны 8 вылө, медбы лоис 12?

Кытшом число коло юкны 3 вылө, медбы лоис 27?

Кытшом число коло юкны 7 вылө, медбы лоис 13?

271. Висьтало 40-сянъ 100-одз быдёс числоэсө, кёдна остатоктөг юксёны 4 вылө; кёдна остатоктөг юксёны 5 вылө. Отіксянъ 100-одз гиҗё быдёс числоэсө. Ны коласісь кырөвтө перво быдёс нійб числоэсө, кёдна юксёны 2 вылө, число 2-ся, сыйбрин 3, 4, 5, 6, 7, 8 да 9 вылө.

272. Кытшом откодь число вылө остатоктөг юксёны то кытшом числоэзлөн параз:

7 да 28;	30 да 54;	24 да 64;
16 „ 40;	32 „ 72;	36 „ 81;
27 „ 45;	28 „ 63;	21 „ 49;

Например: 7 да 28 юксёны 7 вылө.

273. Висьтало числоэз, кёдна остатоктөг откоста юксёны:

6 вылө да 4 вылө, напр. 24 и с. одз.; 8 вылө да 6 вылө;

3 вылө да 7 вылө; 3 вылө да 9 вылө;

5 вылө да 2 вылө; 8 вылө да 4 вылө.

274. Адзыны 56-лісін нёльйт чаетсө; 84-лісін кватыт чаетсө; 54-лісін джынсө; 96-лісін 8-от чаетсө; 66-лісін куимёт чаетсө.

275. 42-ын кыным 3?	78-ын кыным 6?
75-ын кыным 5?	91-ын кыным 7?
96-ын кыным 8?	64-ын кыным 4?

276. Висьтало число, кёда 15-ся ыджытжык 4-ись; 13-ся 7-ись; 18-ся 5-ись; 26-ся 3-ись; 16-ся 6-ись; 19-ся 4-ись?

277. Висьтало число, кёда 45-ся учётжык 3-ись; 84-ся 7-ись; 92-ся 2-ись; 56-ся 4-ись; 78-ся 6-ись; 95-ся 5-ись.

278. Число юкимё 6 отыжда часть вылө и быд чаетын лоис 13-ён. Кытшом число юкимё?

279. Число юкимё 8 отыжда часть вылө и быд чаетын лоис 12-ён. Кытшом число юкимё?

280. Число юкимö куим öтыжда часть вылö и быд частьын лоис 29-ОН. Кытшöм число юкимö?

281. Ме думайтi число, ыждötö сiйö 16-ись; лоöм числовыс дынö содтi эшö 20 и получитi 100. Кытшöм число ме думайтi?

282. Ме думайтi число, ыждötö сiйö 12-ись; лоöм числовис чинтi 25 и получитi 71. Кытшöм число ме думайтi?

283. Ме думайтi число, ыждötö сiйö 9-ись; лоöм числовöюкалi 3 вылö и получитi 33. Кытшöм число ме думайтi?

284. Ме думайтi число, учötсöйтö сiйö 5-ись; лоöм число дынö содтi 18 и получитi 35. Кытшöм число ме думайтi? Гијж решениёсö.

285. Ме думайтi число, учötсöйтö сiйö 2-ись; лоöм числовöюкалi 4 вылö и получитi 9. Кытшöм число ме думайтi?

286. Ме думайтi число, учötсöйтö сiйö 12-ись; лоöм числовöюбосытi 11 вылö и получитi 88. Кытшöм число ме думайтi?

287. Висъталö число, кöда 7-ОН учötжык 19 да 16 числовэз суммася.

288. Висъталö число,

кöда 13-ись учötжык 45 да 33 числовэз суммася;

кöда 7-ись учötжык 100 да 16 числовэз разностьса;

кöда 14-ись учötжык 83 да 27 числовэз разностьса;

кöда 11-ись учötжык 46 да 53 числовэз суммася.

289. Висъталö число,

4-ись учötжыкö сэтшöм частнойся, кöда лоö 6 вылö

96 юкёмсянь;

7-ись учötжыкö сэтшöм частнойся, кöда лоö 2 вылö

84 юкёмсянь;

13-ись учötжыкö сэтшöм произведеннёся, кöда лоö 3 вылö 26 босытёмсянь;

28-ись учötжыкö сэтшöм произведеннёся, кöда лоö 12 вылö 7 босытёмсянь.

290. Висъталö число, кöда 13-ОН ыджытжык 45 да 21 числовэз разностьса.

291. Висъталö число,

4-ись ыджытжыкö сэтшöм произведеннёся, кöда лоö 9 вылö 2 босытёмсянь;

2-ись ыджытжыкö сэтшöм произведеннёся, кöда лоö 6 вылö 8 босытёмсянь;

14-ись ыджытжыкө сэтшөм частнойсі, кёда лоё 12
вылө 84 үкөмсін;

16-ись ыджытжыкө сэтшөм частнойсі, кёда лоё 24
вылө 96 үкөмсін.

292. Мымдалө равняйтчө кык числолён суммасыс, кыдзи
от числовыс равняйтчө 17-лө, а мёдыс сыссея 5-ОН
ыджытжык?

293. Мымдалө равняйтчө кык числолён суммасыс, кыдзи
от числовыс равняйтчө 35-лө, а мёдыс первойссея 6-ОН
ыджытжык?

294. Юкалө 54 кык тор вылө сідз, медбы от торыс
вөлі 8-ОН ыджытжык мёдыссея.

295. Юкалө 75 кык тор вылө сідз, медбы от торыс
15-ОН вөлі ыджытжык мёдыссея.

296. Юкалө 81 кык тор вылө сідз, медбы от торыс
9-ОН вөлі учётжык мёдыссея.

297. Юкалө 43 кык тор вылө сідз, медбы от торыс
вөлі 15 вылө учётжык мёдыссея.

298. Кык числолён суммасыс 95; от числовыс ыджыт-
жык мёдыссея 25-ОН. Мымдалө равняйтчө быд числовыс?

299. Кык числолён суммасыс 47; от числовыс ыджыт-
жык мёдыссея 19-ОН. Мымдалө равняйтчө быд числовыс?

300. Кык число отлаын равняйтчоны 56-лө; от чис-
ловыс учётжык мёдыссея 8-ОН. Мымдалө равняйтчө быд
числовыс?

301. Кык числолён суммасыс 65; от числовыс учётжык
мёдыссея 19-ОН. Мымдалө равняйтчө быд числовыс?

302. Мымдалө равняйтчө кык числолён суммасыс, кыдзи
от числовыс 17, а мёдыс 3-ись ыджытжык первойссея?

303. Мымдалө равняйтчө кык числолён суммасыс, кы-
дзи от числовыс 13, а мёдыс 5-ись ыджытжык первойссея?

304. Юкалө 64 кык тор вылө сідз, медбы от торыс
вөлі 3-ись ыджытжык мёдыссея.

305. Юкалө 96 кык тор вылө сідз, медбы от торыс
вөлі 7-ись ыджытжык мёдыссея.

306. Кык число отлаын равняйтчоны 75-лө. От
числовыс 4-ись ыджытжык мёдыссея. Мымдалө равняйтчө быд
числовыс?

307. Кык числолён суммасыс 91; от числовыс мёдыссея
6-ись ыджытжык. Мымдалө равняйтчө быд числовыс?

308. Юкалө 95 кык тор вылө сідз, медбы от торыс
вөлі 4-ись учётжык мёдыссея.

309. Кык числолён суммасы 57; от числовыс учётжык мёдиссе 2-ись. Мындалб равняйтчо быд числовыс?

310. Кык числолён суммасы 84; от числовыс учётжык мёдиссе 6-ись. Мындалб равняйтчо быд числовыс?

311. Висъталб кынымкё число, кёдна остатоктог юксёйни 15 вылб; остатоктог юксёйни 9 вылб; остатоктог юксёйни 13 вылб; остатоктог юксёйни 17 вылб; остатоктог юксёйни 19 вылб.

312. Висъталб числоэз, кёдна остатоктог юксёйни откоста

6 вылб да 8 вылб; 13 вылб да 2 вылб;

8 вылб да 9 вылб; 15 вылб да 3 вылб;

7 вылб да 4 вылб; 18 вылб да 6 вылб.

313. Висъталб число, кёда откоста остатоктог юксёй 3 вылб, 4 вылб да 7 вылб.

314. Висъталб число, кёда откоста остатоктог юксёй 5 вылб, 6 вылб да 4 вылб.

315. Висъталб число, кёда откоста остатоктог юксёй 6 вылб, 9 вылб да 2 вылб.

316. Висъталб число, кёда откоста остатоктог юксёй 8 вылб, 4 вылб да 6 вылб.

317. Кынымись 5 лоё 28-ын и кытшом кольччо остаток?

Кынымись 8 лоё 42-ын и кытшом кольччо остаток?

Кынымись 6 лоё 65-ын и кытшом кольччо остаток?

Кынымись 13 лоё 27-ын и кытшом кольччо остаток?

Кынымись 9 лоё 56-ын и кытшом кольччо остаток?

318. Кытшом число колб юкны 7 вылб, медбы лоис 6 да кольччис 3?

319. Кытшом число колб юкны 12 вылб, медбы лоис 4 да кольччис 1?

320. Кытшом число колб юкны 9 вылб, медбы лоис 6 да кольччис 4?

321. Кытшом число колб юкны 18 вылб, медбы лоис 4 да кольччис 16?

322. 89 юкб куим тор вылб сізд, медбы мёдік торыс волбі ыджытжык первойысся 7-ён, а куимотыс ыджытжык первой торысся 4-ён? (26; 33; 30.)

323. 95 юкб куим тор вылб сізд, медбы мёд торыс волбі ыджытжык первойысся 18-ён, а куимотыс ыджытжык первой торысся 17-ён. (20; 38; 37.)

324. Куим числолён суммасы равняйтчо 100-ло; мёд числовыс первойысся ыджытжык 8-ён, а куимотыс ыджыт-

жык первойися 11-ён. Мындало равняйтчо быд числовы? (27; 35; 38.)

325. Куим числолён суммасы 96; мёд числовыс ыджытжык первойися 7-ён, а куимотыс ыджытжык первойисся 14-ён. Мындало равняйтчо быд числовы? (25; 32; 39.)

326. Куим числолён суммасы 93; мёд числовыс ётыжда первойыскёт, а куимотыс первойисся 9-ён ыджытжык. Мындало равняйтчо быд числовы? (28; 28; 37.)

327. Число 48 торйёт кынымкө содтан вылёр. Число 48 торйёт кынымкө босъстан вылёр.

328. Висъстав быдёс числоэз, кёдна вылёр юксьё 64. Висъстав быдёс числоэз, кёдна вылёр юксьё 72.

329. Висъстав 24-лісін юканнәз.

Висъстав 12-лісін да 16-лісін общей юканнәсө.

Висъстав 32-лісін да 48-лісін общей юканнәсө.

330. Мый ыжда произведеннёыс медоддзза вит (1, 2, 3, 4, 5) числолён?

Кынымись эна числоэзлён произведеннёыс ыджытжык ны суммася?

(Сетом числоэсө гижю доска вылёр.) (8-ись).

$$\begin{array}{rccccc}
 \text{331.} & 21 & 96 & 32 & 18 & 63 \\
 \times 3 & : 4 & \times 2 & \times 4 & : 9 \\
 : 7 & +57 & : 16 & : 2 & \times 12 \\
 \times 5 & -35 & +96 & -17 & -69 \\
 \hline
 45 & 46 & 100 & 19 & 15
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rccccc}
 & 76 & 8 & 5 & 98 & 29 \\
 : 4 & \times 8 & \times 19 & : 7 & \times 3 \\
 \times 3 & +36 & -78 & \times 5 & -69 \\
 -38 & -57 & +29 & -18 & +56 \\
 \hline
 19 & 43 & 46 & 52 & 74
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rccccc}
 & 5 & 72 & 99 & 8 & 84 \\
 \times 9 & : 12 & : 33 & \times 7 & : 28 \\
 : 15 & \times 8 & \times 9 & +44 & \times 7 \\
 \times 30 & +52 & +64 & -75 & +39 \\
 \hline
 90 & 100 & 91 & 25 & 60
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rccccc}
 \text{332.} & 17 & 90 & 24 & 8 & 13 \\
 \times 4 & : 15 & \times 3 & \times 6 & \times 7 \\
 -49 & \times 7 & : 8 & : 12 & -43 \\
 +76 & +58 & +87 & \times 20 & +35 \\
 \hline
 95 & 100 & 96 & 80 & 83
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 15 & 7 & 96 & 18 & 8 \\
 \times 4 & \times 9 & : 16 & \times 5 & \times 8 \\
 -28 & : 21 & \times 10 & -56 & : 16 \\
 +49 & \times 8 & -17 & +27 & -4 \\
 \hline
 81 & 24 & 43 & 61 & 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 72 & 4 & 19 & 78 & 7 \\
 : 36 & \times 7 & \times 5 & : 13 & \times 8 \\
 \times 40 & \times 3 & -29 & \times 6 & : 14 \\
 -72 & -57 & +34 & +48 & +79 \\
 \hline
 8 & 27 & 100 & 84 & 83
 \end{array}$$

333.

$$\begin{array}{r}
 6 & 88 & 14 & 81 & 76 \\
 \times 9 & : 11 & \times 6 & : 27 & : 19 \\
 : 3 & \times 9 & -67 & \times 13 & \times 8 \\
 +78 & -25 & +39 & +61 & -17 \\
 \hline
 96 & 47 & 56 & 100 & 15
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 92 & 16 & 93 & 7 & 81 \\
 : 4 & \times 3 & : 31 & \times 12 & : 9 \\
 +77 & : 8 & \times 14 & -69 & \times 7 \\
 -59 & -6 & +49 & +47 & -25 \\
 \hline
 41 & 0 & 91 & 62 & 38
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 25 & 95 & 37 & 91 & 12 \\
 \times 4 & : 5 & \times 2 & : 13 & \times 8 \\
 -76 & \times 4 & -49 & \times 9 & : 24 \\
 +69 & -28 & +37 & -45 & \times 25 \\
 \hline
 93 & 48 & 62 & 18 & 100
 \end{array}$$

334.

$$\begin{array}{r}
 91 & 17 & 75 & 14 & 85 \\
 : 7 & \times 4 & : 25 & \times 7 & : 5 \\
 \times 6 & +27 & \times 17 & -79 & \times 3 \\
 -39 & -76 & -50 & +58 & +49 \\
 \hline
 39 & 19 & 1 & 77 & 100
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 98 & 7 & 54 & 81 & 14 \\
 : 49 & \times 13 & : 18 & : 27 & \times 5 \\
 \times 50 & -69 & \times 26 & \times 18 & -54 \\
 -78 & +46 & -77 & +17 & +84 \\
 \hline
 22 & 68 & 1 & 71 & 100
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 29 & 72 & 19 & 56 & 9 \\
 \times 3 & : 18 & \times 4 & : 14 & \times 8 \\
 -49 & \times 23 & -59 & +96 & -39 \\
 +27 & -43 & +78 & -59 & +49 \\
 \hline
 65 & 49 & 95 & 41 & 82
 \end{array}$$

335.

78	9	85	96	5
: 6	$\times 7$: 17	: 12	$\times 18$
$\times 5$	- 46	$\times 20$	$\times 9$: 15
+ 35	+ 64	- 76	- 35	$+ 94$
100	81	24	37	100

98	4	76	5	84
: 14	$\times 25$: 19	$\times 16$: 3
$\times 8$	- 73	$\times 25$	- 37	$+ 56$
+ 0	+ 56	- 78	+ 29	- 65
56	83	22	72	19

96	17	9	96	85
: 16	$\times 5$	$\times 7$: 24	: 17
$\times 13$	- 66	- 46	+ 76	$\times 20$
- 78	+ 76	- 17	- 45	- 99
0	95	0	35	1

336.

100	15	81	88	100	71
: 50	$\times 6$	- 29	: 22	- 25	- 29
$\times 47$	- 36	: 4	$\times 24$: 15	: 14
- 26	: 18	$\times 7$	- 57	$\times 20$	$\times 32$
: 4	$\times 29$	- 65	: 13	- 92	: 16
17	87	26	3	8	6

337.

6	38	59	81	100	96
$\times 9$	$\times 2$	+ 39	: 27	- 32	: 12
+ 18	+ 16	: 14	$\times 19$: 4	$\times 10$
: 24	: 23	$\times 9$	+ 13	$\times 5$	- 38
$\times 27$	$\times 17$	+ 37	: 5	- 29	: 14
81	68	100	14	56	3

338.

87	36	7	16	39	17
: 29	+ 64	$\times 13$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 4$
$\times 30$: 20	- 19	+ 17	: 13	$+ 12$
- 34	$\times 19$: 24	: 27	+ 94	: 16
: 2	- 67	$\times 18$	$\times 32$: 25	: 5
28	28	54	96	4	1

339.

29	100	1	47	85	9
+ 16	- 37	$\times 14$	+ 49	: 5	$\times 8$
: 15	: 9	+ 37	: 32	+ 73	- 28
$\times 28$	$\times 14$: 17	+ 97	: 15	: 11
- 65	- 59	+ 97	: 20	- 6	$\times 19$
19	39	100	5	0	76

359. Бочка^б ва тёрис 8 ведра, быд ведраын вайс 12 л, а лейка^э тёрис^б 8-ён унажык. Кынымись лейкаас вайс тёрис етшажык, чем ведраас? Ответ: 2-ись.

360. Проба понда көдзис^б 100 тусь. Ныись чужис^б 60-ён унажык сы съорти, мымда ээз чужё. Кынымись унажык түссес чужис^б, чем ээз чужё? Ответ: 4-ись.

361. Отік школалын куимёт классе^{зы}н велётчис^б 96 морт; ны коласын пионеррес воліс^б 48-ён унажык, чем не пионеррес. Мымдаись не пионеррес воліс^б етшажык пионеррезся? Ответ: 3-ись.

362. Порс^ь лэбтö 92 кг, кукаң^ь 27 килограмм^{он} кокнитжык, а кролик кукаң^ься кокнитжык 13-ись. Мымда лэбтö кролик^ы? Ответ: 5 кг.

363. Мастерскойн волі куим кусёк ситец. От кусёкас волі 27 м, мёдаас 4 метр^{он} унажык, куимётас 10 метр^{он} етшажык, чем первой кусёкас. Быдёс эта ситецись вурис^б платтёэз, быд платтёо видзис^б 5 метр^{он}. Кынам платтё вурис^б? Ответ: 15 платтё.

364. Менам айёл^б 67 год, а дядь^б 11 год^{он} томжык, меным годдэс 4-ись етшажык, чем дядьёл^б. Кынам год меным? Ответ: 14 год.

365. Отік велётчись висыталіс мёдікл^б: „Менам сымда тетраддэз^б, что ежели ныліс^ь чисолос^б ыждётны 7-ись да содтыны ны дын^б 16, то менам лоас^б 100 тетрадь“. Кынам тетрадь воліс^б велётчисысл^{он}? Ответ: 12 тетрадь.

366. Шкапын куим полка вылын күйліс^б книга^з: первой полка вылас воліс^б 48 книга, мёд вылас—6-ён етшажык, а куимёт вылас—5-ись етшажык, чем первой кык полка^э вылын отлаын. Кынам книга воліс^б куимёт полка вылас? Ответ: 18 книга.

367. Хозяйкал^бн куим корзинаын күйліс^б 94 яблок. Көр сія отік корзинаис босыт^{ис} 17 яблок, мёдік корзинаис 9-ён етшажык, то куимнан корзинаас яблоккес лоис^б отмындаён. Кынам яблок^{он} кольчис^б быд корзинаас? Ответ: 23 яблок^{он}.

368. 14 год бөрт^и айыс лоас зонысся куимись побрисьжык. Кынам год айысл^б, кыдзи зонысл^б он^и 12 год? Ответ: 64 год.

369. Отік морт муніс волён кынамк^б километр, велосипедён—2-ись унажык, а поездын—3-ись унажык, чем велосипедён. Кынам километр сія муніс волён, кыдзи поездын муніс 84 км? Ответ: 14 км.

370. Столбовойын асывнас сёйём понда видзисё кынымкё килограмм чочком нянь, обедайтікё—7-ись уна жык, а ужнайтікё видзисё 69 кг-ОН етшажык, чем обедайтікё. Кыным килограмм видзисё чочком няньсо асывнас сёйём понда, кыдзи ужнайтікё сійё видзисё 22 кг? Ответ: 13 кг.

371. Деревнясянь горододз волі 95 км, 19-от частью эта туйлісъ колхозник муніс волён, а кольччом туйсю поездын. Кыным час сія муніс поездас, кыдзи отік часо муніс 45 км-ОН? Ответ: 2 час.

372. Колхозицалён волісё ёктёмөсъ колыттез 78, эта борын позісь сія босытісъ сыным колть, что нія лоисё ёктом колыттез съорті 6-от частьон. Кыным колть кольччисё колхозицалён сыбурсянь, көр сія запассис видзис 7-от частью? Ответ: 78 колть.

373. Зонкаоклён волі 90 коп., а нывкаоклён 84 коп. Зонкаокыс 3-от частью аслас деньгаисъ видзис задачник босытім вылә, а нывкаокыс 12-от частью видзис карандаш босытім вылә. Мындаён етшажык видзис нывкаокыс деньгасо зонкаокысся? Ответ: 23 копейкайн.

374. Колхозын волісё 72 вәв, ны коласісъ 4-от частью босытісъ ыб вылын уджалом понда, а кольччоммезисъ 3-от частью—карчйоррезын уджалом понда. Кыным вәв кольччисё эшо конюшнясъ? Ответ: 36 вәв.

375. Зоныслён годдэс волісё 4-от частьон айыс годдэзісъ, а нылыслён годдэс волісё 5-от частьон мамыс годдэзісъ. Мындаён зоныс побирисъжык нылысся, кыдзи айыслоб 56 год, а мамыслоб 55 год? Ответ: 3 годён.

376. Карточки садитісё 8 ш, а гарийсё 12-ись унажык. Урокайсисъ 6-от частью колисё көдзысъ вылә, а сэтісъ, мында кольччис—вигёт частью пода вердом вылә. Кыным центнер кольччис карточкис мөдік нуждаэз вылә? Ответ: 64 ш.

377. Велотчиcылён волі 1 руб; сэтісъ асывнас сёйём вылә сія видзис 24 коп., кольччом деньгасис нёльйт частью видзис рисуйтчом понда кисточка босытім вылә. Мында деньгаисъ кольччис велотчиcылён? Ответ: 57 коп.

378. Хозяйкалён волі кык мешок пизъ: от мешокас пизъыс волі 57 кг, а мёдас 42 кг. Быд мешокисъ сія видзис пизъис куимёт частью. Мында кольччис пизъыс кынан мешокас отлаын? Ответ: 66 кг.

379. Школаын нёльёт классэзын вölісö 96 велётчись, ны коласөсь куимёт частыыс пионеррэз; куимёт классэзын вölісö 80 велётчись, ны коласөсь 5-öt частыыс пионеррэз. Мындаён нёльёт классэзас пионеррэзес вölісö унаажык, чём куимёт классэзас? Ответ: 2-ись.

380. Быд месяцлён 6-öt частыыс—шоччисян луннэз. Кыным шоччисян лун вölісö первой четвертыын, кыдзи четвертяс вölісö кык месяц да öтік шестидневка?

Быд месяцын пондам лыддыны 30 лунён. Ответ: 11 лун.

381. Воныслён вölі 32 коп., сойыслён 18 коп. Воныс видзис 8 коп., а сойыс 6 коп. Кынымёт частьсо аслас деньгаись видзис воныс, а сідзжö и сойыс? Ответ: нёльёт тор видзис воныс.

382. Хозяйкалён вölісö 48 тип да 6 пöрись курöг, 25 утка пияннэз да 5 пöрись утка. Кынымёт часть составляйтöны типпез съорті курöггес, а сідзжö и утка пияннэз съорті уткаэс? Ответ: типпез числоись 8-öt часть составляйтöны курöггез.

383. Карточки садитис 12 *ц*, а гарийис 96 *ц*; зёркодзис 6 *ц*, а босытис 54 *ц*. Урожайис кынымёт частьён лоö кёдзысыс картовкилён, а сідзжö и зёрлён? Ответ: картовки урожайис кёдзысыс составляйтö 8-öt часть.

384. Свежой гриббез öктис 30 *кг*; энö гриббесö косьтис и лоис 5 *кг*. Кынымёт часть косьтём гриббез составляйтисö свежой гриббезис? Ответ: свежой гриббезис косьтём гриббез составляйтис 6-öt часть.

385. Сентябрьын 25 уджалан лун. Кынымёт частьсо месяцис составляйтöны шоччисян луннэз? Ответ: 6-öt часть.

386. Урок кысис 45 мин., а часис кольчём кадö вölі перемена. Часис кынымёт частьсо составляйтö переменайис? Ответ: 4-öt часть.

387. Лекарственнöй туруннэз öктöм понда нёль зонкаок получитисö деньга, кёдö нія яисётисö öтамöдныс коласын öтмымдабын. Мында нія получитисö деньгасö, кыдзи öткис получитис 12 руб? Ответ: 48 руб.

388. Столяррэзлён артель керис öшыннэзö рамаэз. Öтік уджались эта артелис керис 19 рама, и эта вölі 4-öt частьён быдöс рамаэзисе, кёднö керис артельис. Кыным рама керис артельис? Ответ: 76 рама.

389. Май месяцö колхозниклён семья шедтіс 15 трудоденъён етшажык, чем июнь месяцö. Кыным трудодень семьяыс шедтіс июнь месяцö, кыдзи май месяцö мамыс шедтіс 17 трудодень, кёда вölі 5-öt частьён шедтöм трудоденнезісь? Ответ: 100 трудодень.

390. Квартира понда рабочой вештіс аслас заработокс 12-öt частьсö. Паськом да кёмкöt вылö расходуйтліс 18 руб, кёда вölі 4-öt частьён сы недельной заработкаись. Мында отк неделяю рабочойыс вештіс квартира понда? Ответ: 6 руб.

391. Тулысся кадис витёт часть дырна му вölі вевттьёма лымён. Тулысся кöдзём кыссис 9 лун, кёда вölі тулысся кадис 10-öt частьён. Кыным лун мыыс вölі вевттьёма лымён? Ответ: 18 лун.

392. Отк мёслö луннас турин вердісö 8 кг. Мында ковсаяс турұныс 3 мёслö 4 лун кежо? Ответ: 96 кг.

393. Отк рабочой получитіс луннас 9 руб. Мында получитасö 3 сэтшом жö рабочой 5 лунён? Ответ: 135 руб.

394. Хозяйка небис 12 м ткань 7 рубён метрсö. Кыным метр сэтшом жö ткань позис небны эта жö деньга вылö сыбóрын, кёр отк метр тканыыс лоис 1 рубён донтёмжык? Ответ: 14 м.

395. Деревнясянъ городёдз туйсö морт вермис мунны подён 24 часён, ежели быд часö мунис 4 км-ён. Кыным часён это туйсö мунис поезд, кёда подён мунисся мунис 12-ись чожажык? Ответ: 2 часён.

396. Поезд 2 часён мунис 96 км; вöв 9 часён мунис 72 км. Мындаись чожжыка мунё поездыс вöвся? Ответ: 6-ись.

397. 7 вöвлö заптёма зёр 12 лун кежо. Кыным лун кежо тырмас эта зёрыс 14 вöвлö? Ответ: 6 лун кежо.

398. Отк колхозник кык гряд керис 4 часён. Кыным часён керасö 24 гряд 6 колхозник? Ответ: 8 часён.

399. Квать рабочой 3 лун понда получитіс 90 руб. Мында получитасö эта жö удж понда 9 рабочой, ежели ужаласö кык лун? Ответ: 90 руб.

400. Нель женской 11 час коста уджаликö керисö 88 м тесьма. Кыным метр тесьмасö керасö 8 женской 5 часö? Ответ: 80 м.

401. Быд кык перо понда велётчись вештіс 5 коп. Мында сия небис пероэсö, кыдзи ны понда вештіс 80 коп.? Ответ: 32 перо.

402. Быд 23 кг свекловицаись получитісö 4 кг сахар. Мында получитісö сахарсö 92 кг сэтшом жö свекловицаись? Ответ: 16 кг.

403. Быд 16 кг рудзёговой пизись получитісö 3 кг припёк. Мында получитісö нянь 80 кг рудзёговой пизись? Решениёсö гиж числовой формула моз. Ответ: 95 кг.

404. Быд 24 кг уль турунісь лоис 5 кг кёс турун. Мында öшие весые 96 кг уль турун косыткё? Ответ: 76 кг.

405. 3 метр кузя майёгсиянь вуджёр усис 7 м кузя. Мый вылына вёлі пу, кёдаасиянь вуджёрыс усис 63 м кузя? Ответ: 27 м вылына.

406. 3 карандаш понда вештісö сымда жö, мында 2 ручка понда. Кынам карандаш позъб небны сія деньга вылö, кёда вёлі вештёма 36 ручка понда? Ответ: 54 карандаш.

407. Велётчисъён вёлісö 15 копейкаабсь 6 монета. Кынам монета сылён лоасö, ежели сія этö деньгасö вејас 5 копейкаа монетаэз вылö? Ответ: 18 монета.

408. Городынötік рабочой уджаліс 8 лун, а мёдік 9. Астаныс удж понда нія получитісö 85 руб. Мында получитіс быд рабочойыс, кыдзи уджалан луныс оценивайт-чис отмоз? Ответ: 40 руб получитіс 1-ой рабочойыс.

409. Кык нывкаок отдонён вузалісö цветтэзісь букеттэз: öтыс вузаліс 3 букет, а мёдыс 2. Мында получитіс быд нывкаокыс, кыдзи нія отлаын получитісö 1 руб? Ответ: 60 коп. получитіс первой нывкаокыс.

410. Вон да сой отлаын гижшисö 100 рубён заём вылö. Воныс гижшис 4-ись унажык вылö, чем сойыс. Кытином сумма вылö гижшис воныс? Ответ: 80 руб вылö.

411. Ай шедтіс месяцён 29 трудодень, а мам 17. Астаныс удж понда нія, сюысся, получитісö деньга 92 руб. Мындаён усис деньгаыс айыс вылö и мамыс вылö? Ответ: 58 руб получитіс айыс.

412. 6 огурец да 1 яблок понда вештісö 99 коп. Мында сулалö отік яблок, кыдзи 3 огурец сы донаобсь жö, мый дона отік яблокыс? Ответ: яблок сулалö 33 коп.

413. 3 кг сливочной ви понда вештісö сымда жö, мында 4 кг подсолнечной ви понда. Мый дона вёлі отік килограмм сливочной виыс, кыдзи 3 кг сливочной ви понда да 4 кг подсолнечной ви понда отлаын вештісö 96 руб? Ответ: 16 руб сулаліс отік килограмм сливочной ви.

414. 3 кубометр пипуовой пес понда вештісө сымда жо, мымда 2 кубометр пожумовой пес понда. Мый дона волі отік кубометр пожумовой пес, қыдзи 6 кубометр пипуовой пес понда да 4 кубометр пожумовой пес понда отлаын вештісө 72 руб? Ответ: 9 руб.

415. Небисө 10 слива да 2 яблок и эта понда вештісө 1 руб. Яблоккез понда вештісө 4-ись донёнжык, чем сливаэз понда. Мымда ковесис вештыны 2 десяток сливаэз понда? Ответ: 40 коп.

416. 1 м шёлк понда вештісө 6-ись донёнжык, чем 1 м ситец понда. 12 м ситец понда да 2 м шёлк понда вештісө отлаын 96 руб. Мымда сулало 1 м шёлкыс? Ответ: 24 руб.

417. Колхозын курёггез да уткаэз отлаын волісө 98; ны коласын курёггес волісө 6-ись унажык уткаэзся. Кынам курёг волісө колхозас? Ответ: 84 курёг.

418. Стадоын волі 95 юр пода, ны коласын мёссэз волісө 18-ись унажык, чем пороззэз. Кынам мёс волісө стадоас? Ответ: 90 юр.

419. Книгын 92 страница, көднө велётчись лыдьётіс 2 лунён. Первой лунас сія лыдьётіс 3-ись етшажык, чем мёдас. Кынам страница велётчисыс лыдьётіс мёд лунас? Ответ: 69 страница.

420. Колхозлён кык конюшняын сулалісө 56 вöв; сибёрын, кёр конюшняэзіс вöввесө петкötісө отмымдаён, от конюшняас кольччисө 19 вöв, а мёдас 7. Кынам вöв волісө быд конюшняын? Ответ: 34 да 22 вöв.

421. Кык корзинаын куйлісө 63 яблок; кёр от корзинаас пуктісө 12 яблок, а мёдас 13, то кыкнан корзинаас яблоккес лоисө отмымдаён. Кынам яблок перво куйлісө быд корзинаас? Ответ: 32 да 31 яблок.

422. Колхозница вайис рынокö 2 корзина 100 кольтьён. Сибёрын, кёр сія отік корзинаис вузалис 45 кольть, а мёдсис 35 кольть, корзинаэзас кольттес кольччисө отмымдаён. Кынам кольтьён перво волісө быд корзинаас? Ответ: от корзинаас 55 кольть.

423. Съёд да чочком нянь отлаын пёжалісө 92 кг. Нянь пёжалём понда рудзёговой да шогділовой пизь бостісө отмымдаён. Мымда волі босытёма рудзёговой да шогділовой пиззыс торйён, қыдзи съёд нянь пёжалікө припёк лоис 9 кг, а чочком нянь пёжалікө 13 кг? Ответ: 35 кг.

424. Куим челядълө сетісö 72 коп., ны коласіс мёдые получитіе 3 копейкабн унажык первоыйсея, а куимётис сымда, мымда мёдые. Мымдаён получитіе деньга-со челядь коласіс быдые? Ответ: 22 коп. получитіе первоыйе.

425. Куим зонкаок отлаын небисö 48 перо; ны коласіс мёдые 6 перойн небис унажык, чем первоыйе, а куимётис сымда, мымда первоиез кыкнанныс отлаын. Кынам перо небис быд зонкаокыс? Ответ: 9 перо небис первоыйе.

426. Куим челядълө отлаын мамныс сетіс 90 орех; пöрисъжыкыс 6 орехён получитіе унажык, чем шёротыс, а шёротыс 6 орехён получитіе унажык, чем учётжыкыс. Кынам орехён получитіе быд челядьыс? Ответ: 24 орех получитіе медучотыс.

427. Отік школалын куим классын вölісö 96 велётчись. Мёд классас 4 велётчисьён вölі унажык, чем куимётас, а первојас—4 велётчисьён унажык, чем мёдас. Кынам велётчись вölісö быд классын? Ответ: III классын вölісö 28 велётчись.

428. Кык городісъ, кёдна коласын вölі 84 км, петісö отік кадö паныт отамёдныслö кык велосипедист. Отыс 1 часö муніс 15 км, а мёдые 13 км. Кынам час борті велосипедисттэс пантасясö? Ответ: 3 час борті.

429. Кык деревнясъ, кёдна коласын вölі 81 км, петісö отік кадö отамёдныслö паныт кык морт. Отыс 1 часö муніс 6 км, а мёдые—отік километрён етшажык. Кынам километр лоас ны коласын 7 час борті? Ответ: 4 км.

430. Кык станциясъ петісö отік кадö кык поезд; первоыйе отік часö муніс 27 км, а мёдые 41 км. Кынам час мунісö поезддэс, кыдзи мёд поездыс муніс 98 км-ён унажык, чем первоыйес? Ответ: 7 час.

431. Отік городісъ отік кадö и отік ладорö петісö кык велосипедист. Отыс ны коласіс 1 часö муніс 18 км, а мёдые 14 км. Кынам час борті ны коласын лоас 16 км? Ответ: 4 час борті.

432. Отік пристанисъ петіс пароход, кёда муніс час-нас 18 км-ён. 4 час борті эта жö пристанисъ и сы ладорö жö петіс мёдік пароход, кёда 1 часö муніс 26 км-ён. Кынам час борті мёд пароходыс вötас первоийсö? Ответ: 9 час борті.

433. Кык станциянесь, кёдна коласын 80 км, петісөötік кадо өтамодныслö паныт морт да поезд. Морт мунис быд часо 4 км-он, а поезд 9-ись унажык. Кыным час борті нія пантасясо? Ответ: 2 час борті.

434. Кык морт уйисо пыжжезён өтдырна. Өтыс на коласеис 1 часо мунис 12 км-он, а мёдые 15 км-он. Мёд мортыс уйис 27 километрён унажык, чем первоыйс. Кыным час мунисо эна морттэс? Ответ: 9 час.

435. Менам деньгаис волі 1 руб—10 да 15 копейкаа монетаэзён. Мында быдёс монетаэс волісө менам, кызды өттэс и мёлдэс волісө өтмымдаён? Ответ: 8 монета.

436. Менам волі 99 коп., 1, 2, 3 да 5 копейкаа монетаэзён. Кыным монета менам волісө быдёсыс, кызды монетаэс волісө өтмымдаён? Ответ: 36 монета.

437. Курёгферма вузаліс рабочойезлö 95 тип. Быд рабочой получитіс 4 курожокён да отік петушокён. Кыным курожокос вузаліс курёгфермасы? Ответ: 76 тип-курожок.

438. Простой бочкао, кёдао тёрис 92 л, быд 5 минутао кисытлісө 2 ведра ва. Кыным минута борті тыртісө бочкассо, кызды от ведраас тёрис вавис 12 л, а мёдас 11 л? Ответ: 20 мин. борті.

439. Отік бако тёрис 76 ведра ва. Отік трубаот отік минутао сэтчо кисытсис 11 ведраён, а мёдік трубаот петіс 7 ведраён. Кыным минута борті бакыс тырас, кызды кыкнан трубасо осытны отік кадо? Ответ: 19 мин. борті.

440. Отік бако тёрис 85 ведра ва. Отік трубаот кисытес пытникас 12 ведра, а мёд трубаот петіс 9 ведра. Кыным минута борті бакыс тырас, кызды сын вавис 19 ведра волі ни? Ответ: 22 мин. борті.

441. Отік велётчись висъталіс мёдіклö: „Менам сыныма карандашес, что ежели нылісь количествосо 12-ись ыждётны да эшо содтыны кык карандаш, то лоасо 50“. Кыным карандаш волісө велётчисыслён? Ответ: 4 карандаш.

442. Отік зонкаоқ висъталіс мёдіклö: „Менам сыным год, что ежели 8-ись ыждётны менам годдэзлісіз числом, а сыбёрын чинтны 6 год вылö, то менам лоас 90 год“. Кыным год зонкаоқыслö? Ответ: 12 год.

443. 48 руб вылö небисо кынымко килограмм сахар да 6-ись етшажык ви. Мый дона волі виыс, кызды сы

понда вештісө нёлісь донёнжык, чем сахар понда? Ответ: $48 \text{ руб} : 6 \times 4 = 32 \text{ руб.}$

444. Кынымкө тетрадь небисө 90 коп. вылө, а карандашшез 3-ись етшажык. Мында вештісө карандашшес понда, кыдзи быд карандаш вölі тетрадься 2-ись донтёмжык? Ответ: $90 \text{ коп.} : 3 : 2 = 15 \text{ коп.}$

445. Быд коробкаö тәчисө 12 цветной карандашон. Кыным коробка тыртасө да кыным карандаш кольчасө, кыдзи колö тәчны 75 карандаш? Ответ: 6 коробка да кольчасө 3 карандаш.

446. Вурсисълон вölісө 90 перламутровой пугвича. Сія быд мужской йёрнөс бердö вурліс 4 пугвичаён. Кыным йёрнөс бердö сія вурис пугвичаэсө, кыдзи кольчиcө 2 пугвича? Ответ: 22 йёрнөс бердö.

447. Куим классын вölісө 98 велётчись; нія сувтісө ряддзэй, быд рядö 8 мортён. Кыным быдса ряд нылён лоис да кыным велётчись вölісө небыдса рядын? Ответ: 12 ряд да 2 велётчись небыдса рядын.

448. Велётчисълон вölі 69 коп. 1 копейкаа монетаэзөн быдыс. Сія энö монетаэсө вежис 5 копейкаа монетаэз вылө. Кыным 5 копейкаа монета сія получитіс да кыным 1 копейкаа монета сылён кольчис киас?

449. Нышкаоклон вölі 1 руб. Сія сійö вежис монетаэз вылө: öтікö босытіс 10 копейкаа монета, а мукöдсө 15 копейкаэзö. Кыным 15 копейкаа монета получитіс еія?

450. Спича 5 см кузя. Кыным спича петасө 87 см кузя сартасіс?

451. Ручка вölі 16 см кузя. Кыным ручка петасө 1 м кузя гöгрöса палочкис?

452. Корттuv вölі 17 см кузя. Кыным корттuv петасө 75 см кузя проволокаис?

453. Шуруп вölі 4 см кузя. Кыным сэтшом жö шуруп петасө 90 см кузя проволокаис?

454. Гöрдзисян ем 21 см кузя. Кыным ем петасө 1 м кузя проволокаис?

455. Коньёсö тöрö 90 л. Кыным быдса ведра ва тöрас коньёсас, кыдзи ведраас тöрö 12 л?

456. Жыр 12 м кузя, 8 м пасьта. Мый ыжда жырыслён площадьыс?

457. Жырлён кузяыс 3 метрён вölі ыджытжык пасьтасеся. Мый ыжда жырыслён площадьыс, кыдзи кузяыс сылён 9 м?

458. Жырлён пасьтасы да кузяыс ётлаын равняйтчоны 21 м-лө. Жырлён пасьтасы 3 м вылө учётжык кузяысы. Кытшом жырлён площадьыс?

459. Жырлён пасьтасы да кузяыс ётлаын равняйтчоны 24 м-лө. Жырыслён кузяыс кыкись ыджытжык пасьтасыся. Мый ыјда жырыслён площадьыс?

460. Цветник увгö школа оградаись торйötisö прямогольной формада му участок, кёдалён площадьыс 96 м². Мый ыјда вермис лоны эта участоклон пасьтасы да кузяыс? Мый кузяөсөр вермасөр лоны эта участоклон быдöс ладоррес?

461. Колис йörйыны квадратной формада му участок. Мый кузяөсөр эта участоклон быдöс ладоррес, кыдзи сылён отик ладорыс равняйтчо 25 м-лө?

462. Колис йörйыны прямогольной формада му участок. Мый кузяөсөр эта участоклон быдöс ладоррес, кыдзи сия воли 32 м кузя да 18 м пасьтасы?

463. Колис йörйыны прямогольной формада му участок. Мый кузяөсөр сылён быдöс ладоррес, кыдзи пасьтасы да кузяыс ётлаын равняйтчисо 49 метрлө?

464. Колис йörйыны прямогольной формада му участок, кёдалён кузяыс и пасьтасы ётлаын равняйтчоны 47 м-лө; кузяыс воли 13 метрён ыджытжык пасьтасыся. Мый кузя быдöс заборыс? Кытшом сетом даннбайез эстон оз коло? (94 м).

465. Ачыт составит задача жырисъ джодж площадь вычисляйтöм вылö. Ачыт составит задача тöдны заборлес кузя, кёдон йörйома прямогольной формада му участок.

466. Отик керкүин воли кань. Годнас сылён шогмисоң нель пиян и быдöнныс мампöллээз. Год бöртi быдöнныс эна каннес вайпсөң нель пиянён-мампöлён. Мында лоасо каннес нель год бöртi? Ответ: 125 кань.

467. Мунис дед Ленинградсиянь Костромаö, а паныт сылён мунисо кык зонка. Быдysлон нылён кианыс куд, а быд кудын кык каньлон. Быд каньлон воли кык пиянён. Быд пиянлын пиннезаныс волисо кык шыроклон. Быд шыроклон пиннезас волисо кык шогдi шеплон. Кыным шеп волисо быдöс шыр пияннээзлон öммезаныс? Ответ: 32 шеп.

Методической указаннёэз.

1. Кыдз расположитома материал.

Эта разделісъ материалы рас положитома то кыдз:

1) Отлааломын да чинтёмын, босътёмын да юкёмын быдёс случайез вылёт примеррэз да задачаэз, сыбрын примеррэз да задачаэз быдёс 4 действие вылёт;

2) Быдкодъ примеррэз вылын устноя быдёс действиесъ вылёт лыддисьом понда особой приёммез;

3) Типовей задачаэз.

Первой отделас материалы лёсётома то кытшом план съорти:

Действиесъ керан быдёс случайес сетьёны систематической порядокын. Быд случай вылёт сетьёны примеррэз нето задачаэз, кык—куим случай вылёт отлаалом да чинтём нето босътём да юкём керан примеррэз (нето задачаэз) бўрын керсьё чулалом случайез вылёт 3—4 звенобн перыта лыддисьом.

1000 пределодз отлаалом да чинтём вылёт перыта лыддисьом сетьё 100 пределодз числоэз вылёт босътём да юкём.

Отлааломсъ да чинтёмсъ параллельной кером да материалас первой кык действиесъ 1000 пределодз пыртбм, 100-одз босътёмсъ да юкёмсъ пыртбм долженось уджас пыртны разнообразие; сэсся эшё, кыкзнака числоэз босътёмыс да юкёмыс готовитас энб действиеесъ 1000-одз числоэз вылын кером кежё. Первой отделесис примеррэз да задачаэс мыччаломбес торйён, но велотны нийб колё отлааны.

Мёд отделас сётомбес устноя лыддисьомын особой приёммез вылёт примеррэз. Перыта устноя лыддисьомыс сётома устноя лыддисьом понда быдёс приёммез вылёт, кыдз общёйез вылёт, сізд и особойез вылёт. Перыта лыддисьом понда примеррэзас эмбес 2-сянъ 5 звенобдз.

Куимёт отделас разбррайтсъоны типовей задачаэз.

Типовей задачаэсъ устноя решайтны колё от друг эта жо типись задачаэз письменной решайтёмкот нето эта типись събытыжык задачаэз письменной решайтём вотодз. Эттишом приёмыс велотчисльис логической думайтёмсъ развивайтёмын имейтё ыджыт значеннё, кокниётё велотисльис уджеб задачаэз решайткот да объясняйткот.

Первой отделас лыддисьомын основийн приёмён должён лоны числовесъ разрядной группазъ разложитом, разряддэзён отлаалом, чинтём, босътём, юкём, кёдна керсьоны десятичной системами счислениё свойствоэз съорти да то кытшом действ-

внез законнэз съорті: переместительной, сочетательной, распределительной, а сідзжо быдса числоэз отделісь теоретической арифметика теоремаэз вылын¹.

2. Устнёя лыддисьём понда приёммэ.

Видзётамо устнёя лыддисьём понда сетём мукод приёммес.

1. Отлаалом. Небыдса куимзнака число небыдса куимзнака числокёт отлаалом: $507 + 305$. Счислениёын десятичной системе свойство съорті быд уназнака чисолосо позъё видзётны, кыдз сумма сыным числовіс, кыным значацкой цифра эта числони. Сідзкё, $507 = 500 + 7$ да $305 = 300 + 5$. Эта съорті отлаавны $507 + 305$ эта лоё сія жё, что отлаавны кык сумма: $(500 + 7) + (300 + 5)$. Сумма дынё сумма содтём йыліс теорема съорті (медбы кынымкб числовіс сумма дынё содтыны мәдік сумма, коло только эта суммаэзліс быдс содтаниес последовательной отлаавны) получитам: $(500 + 7) + (300 + 5) = 500 + 7 + 300 + 5$. А переместительной закон съорті ми получитам: $500 + 7 + 300 + 5 = 500 + 300 + 7 + 5$. Сочетательной закон съорті ми получитам: $500 + 7 + 300 + 5 = (500 + 300) + (7 + 5) = 800 + 12$. Счислениёын десятичной системе свойство съорті $800 + 12 = 812$. Сідзкё, $507 + 305 = 812$.

Этаись тыдало, что отлааломыс керсю разряддэз съорті. Лоёто кытшом приём: $500 + 300 = 800$; $7 + 5 = 12$; $800 + 12 = 812$.

2. Чинтобм. Куимзнака числовіс куимзнака число чинтём: $284 - 157$. Чинтёмыс разряддэз съорті керсю только сэтшом случайезын, көр чинаныслон разрядной единицаэс унажык не то отмында нія жё единицаэзкёт, көдна эмөс чинтанын. Чинтёмын основной приёмён лоё быдсөн чинансис чинтанліс разряддес чинталом. Видзётамо пример: $284 - 157$.

Счислениёын десятичной системе свойствозз съорті быд уназнака число позъё видзётны, кыдз сумма сыным числовіс, кыным значацкой цифра сетём числоас. Сійён $157 = 100 + 50 + 7$.

Этаись петё, что 284 -ись чинтны 157 лоё сія жё, кыдз $284 - (100 + 50 + 7)$. Сетём числовіс сумма чинтём йыліс теорема съорті (медбы отік числовіс чинтны кынымкб содтаниліс сумма, коло только последовательной чинтавны сынис быдс содтаниес) получитам: $284 - (100 + 50 + 7) = [(284 - 100) - 50] - 7$. Сідзкё, быдсөн чинансис разряддэз съорті чинталамо чинтансоб. Практика вылын чинтёмыс керсю сідз: $284 - 100 = 184$; $184 - 50 = 134$; $134 - 7 = 127$.

3. Босытбм. Кыкзнака число отікзнака число выл ё босытбм: 32×6 .

Счислениёын десятичной системе свойствозз съорті быд уназнака число позъё видзётны, кыдз сумма сыным числовіс, кынымы эта случайын значацкой цифраэс. Сідзкё, $32 = 30 + 2$. Эта съорті 32×6 лоё сія жё, что сумма $30 + 2$ босытны 6 выл ё.

¹ Эта отдельын устнёя лыддисьём понда материалыс сетома унажык, чэм висыталома 1938 годю ләздом программын. Эта керома си понда, медбы книгасо позис мымдакб используйтны и V классын.

Распределительной закон съорті (медбы босытындык числолісін сума кытшом-нибудь число вылө, коло босытында эта число вылө быд содтансо да лоём произведениёссо ётлаавны) получитам: $(30+2) \times 6 = 30 \times 6 + 2 \times 6 = 180 + 12 = 192$. Сідз, кыкзнака число ётікзнака число вылө босыттомуыс керсөй разряддэз съорті, десятоккезеңиң пондётчомбын, а сыбрын полуитом частной произведенїёссо ётлаалбын.

Босытамо $16 \times 40 = 16 \times (4 \times 10) = (16 \times 4) \times 10 = 64 \times 10 = 640$. Этю примерсө решайтім о сочетательной, распределительной законнәз съорті да то кытшом теорема съорті: медбы число босытындык босытанись лоём произведенїё вылө, коло только этю чиселсө босытын последовательной быд босытан вылас.

Кыкзнака число кыкзнака число вылө последовательной босыттому: 14×12 . Счислениёнин десятичной система свойство съорті получитам: $14 = 10 + 4$; $12 = 10 + 2$. Сійон, 14×12 лоём сія жо, что $(10 + 4) \times (10 + 2)$. Первой суммасо босытамо последовательной, получитам: $(10 + 4) \times (10 + 2) = (10 + 4) \times 10 + (10 + 4) \times 2$, распределительной закон съорті получитам: $(10 + 4) \times 10 + (10 + 4) \times 2 = 10 \times 10 + 4 \times 10 + 10 \times 2 + 4 \times 2 = 100 + 40 + 20 + 8 = 168$.

Дженетжыка, этю примерсө 14×12 счислениёнин десятичной системе съорті позъю керны сідз: $14 \times 12 = 14 \times (10 + 2)$. Распределительной закон съорті: $14 \times (10 \times 2) = 14 \times 10 + 14 \times 2 = 140 + 28 = 168$. 16×19 примерын вычислениёссо коло керны то кыдз: $16 \times 19 = 16 \times (20 - 1) = 16 \times 20 - 16 \times 1 = 320 - 16 = 304$. Эта вычисляйтак способыс керома счислениёнин десятичной системе съорті, распределительной закон съорті да теорема съорті, кілайын байтсө сэтшом число вылө босыттому йыллесін, кінде кончайтчо 0-бын.

4. Юкөм. Күимзнака число ётікзнака число вылө юкөм: $864 : 2$.

Счислениёнин десятичной система свойство съорті быд уназнака число позъю видзётны, кыдз сыным числолісін сума, кынныма эта числовын значашої цифраэс. Сідзкө, $864 = 800 + 60 + 4$. Юкны $864 : 2$ лоём сія жо, что $(800 + 60 + 4)$ суммасо юкны 2 вылө. Распределительной закон съорті (медбы не ётік числолісін сума юкны кытшомбын число вылө, коло только юкны эта число вылө быд содтансо да лоём частнойесо ётлаавны) получитам: $(800 + 60 + 4) : 2 = 800 : 2 + 60 : 2 + 4 : 2 = 400 + 30 + 2 = 432$. Сідзкө, уназнака число ётікзнака число вылө, сотняззяңиң пондёттөмбын, юкны разряддэз съорті, сыбрын полуитом частнойесо ётлаалбын.

Күимзнака небыдса число кыкзнака небыдса число вылө юкөм: $960 : 30$. Юкан 30-сө торийтам кык босытан вылө 3×10 . Сідзкө, $960 : 30$ позъю вежиы сэтшом юкөмбын: $960 : (3 \times 10)$. Кыннымбын числолись лоём произведенїё вылө число юкөм йыллесін теорема съорті (медбы юкны число кыннымбын босытанись лоём произведенїё вылө, коло сійоу перво юкны ётік босытан вылө, полуитом частнойесо мөдік босытан вылө и с. одз., кытчоң оғоу последовательной юкө быдсө босыттанинэс вылө) получитам:

$$960 : 30 = 960 : (3 \times 10) = (960 : 3) : 10 = 32 \text{ нето } 960 : 30 = 960 : (10 \times 3) = (960 : 10) : 3 = 32.$$

Куимзнака небыдса число кыкзнака быдса число вылө юқом: $330 : 15 = 3 \times 5$. 15 чисолосо торйётам простой босътаннээс вылө, получитам: $15 = 3 \times 5$. Кынымкө числоись лоём произведенё вылө число юқом йылісі теорема съорті получитам: $330 : (3 \times 5) = (330 : 3) : 5 = 110 : 5 = 22$. Этасиянъ, көр юкансо разложитам простой босътаннээс вылө да көр керамо разряддэз съорті последовательной юқом, получитам перво 110, а сыбёрын 22.

Ми мычталым, кыдз коло решайтын только муккод примерре-со, быдес кольчом примеррезлө эна примеррез съорті кокнита вермас керни разборсө быд велотісі.

5. Особой приёмы з. Отлаалом, чинтём, босътом да юқом вылө устнёя лыддисьом понда особой приёмыз.

Төдсасаям буржыка кынымкө примеркөт.

а) Содтанинэлісі мestaazzысө вежжаломын отлаалом:

$$45 + 83 + 55 + 17.$$

Медбы отлаалом дырни получитны круглой числовэз, переместительной закон съорті вежжалам содтанинэлісі мestaazzысө:

$$45 + 83 + 55 + 17 = 45 + 55 + 83 + 17.$$

Сочетательной закон съорті содтанинэзісі лоём группаэз босътамо скобкаэзө:

$$45 + 55 + 83 + 17 = (45 + 55) + (83 + 17).$$

Лоём числовэсө отлаалам:

$$(45 + 55) + (83 + 17) = 100 + 100 = 200.$$

б) Содтанинэсө округляйтөм: $197 + 65$.

Первой содтансо вежамо кык число разностьн $197 - 200 - 3$, получитам $(200 - 3) + 65$.

Сочетательной да переместительной законнэз съорті кером бёрын, получитам:

$$(200 - 3) + 65 = 200 - 3 + 65 = 200 + 65 - 3 = 262.$$

в) Чинансо нето чинтансө округляйтөм. Видётам пример: $394 - 28$. Чинансо вежам число 400-ын. Чинаныс вежесөм йылісі теорема съорті разностьыс 6 единицабын лоас ыджытжык. Истинной (быльной) разность получитом понда лоём разностьсө $400 - 28$ учотсытам 6 единица вылө:

$$400 - 28 - 6 = 372 - 6 = 366.$$

Эта моз жө:

$$703 - 35 = 700 - 35 + 3 = 668.$$

$235 - 198$. Чинтансө вежамо кык число разностьн: $198 = 200 - 2$. Сетом числоись разность чинтём йылісі теорема съорті (медбы сетом числоись чинтины кык числовись разность, коло только чинтины первой числовэсө да содтыны мёд числовэсө), получитам:

$$235 - 198 = 235 - (200 - 2) = 235 - 200 + 2 = 37,$$

$$401 - 205 = 401 - 200 - 5 = 201 - 1 - 4 = 196.$$

Сідзкб, чинансб округляйтікб чинтöмын быдöс сетöм случайез дырни, кыдзи чинансб ыждötам, разностьсö учöтсöтам; а кыдзи чинансб учöтсöтам, то разностьсö сэтшöм жö число вылö ыждötам. А чинтансб округляйтікб, кыдзи чинтансб ыждötам, учöтсялö разностьсö, сïйён и разностьсö ыждötам; кыдзи чинтансб учöтсöтам, разностьсö ыждö, сïйён разностьсö учöтсöтам. Буржык округляйтны пыр чинтансб, сïдз кыдз разрядной числовсö бидкодь числоись чинтны кокнитжык.

г) Босыткб округляйтöм: $198 \cdot 4$. Число 198 вежам кык число разностиён $200 - ?$, получитам: $198 \cdot 4 = (200 - 2) \cdot 4$. Распределительной закон събрті (медбы кык числоліс разность босытын кытшöм-нибудь число вылö, колö только чинансб да чинтансб торйён босытын эта число вылö да первой произведеннёсис чинтны мёдсö) получитам: $(200 - 2) \cdot 4 = 800 - 8 = 792$.

д) Последовательной босытöм: 17×18 .

Число 18 разложитам простой босытаннэз вылö: $18 = 3 \cdot 3 \cdot 2$ и получитам $17 \cdot 18 = 17 \cdot (3 \cdot 3 \cdot 2)$.

Произведеннё вылö число босытöм йыліс теорема събрті (медбы число босытын кынымкб босытансян лоём произведеннё вылö, колö только этö числовсö последовательной босытын быд босытан вылас) получитам: $17 \cdot (3 \cdot 3 \cdot 2) = [(17 \cdot 3) \cdot 3] \cdot 2 = (51 \cdot 3) \cdot 2 = 153 \cdot 2 = 306$.

е) $168 : 12$ вылö последовательной юкöм.

12 разложитам простой босытаннэз вылö: $12 = 2 \cdot 2 \cdot 3$, вермам гижины: $168 : 12 = 168 : (2 \cdot 2 \cdot 3)$. Кынымкб число произведеннё вылö число юкöм йыліс теорема събрті (медбы кынымкб босытансян лоём произведеннё вылö юкны число, колö только перво сïйёу юкны отк босытан вылö, получитöм частнойсö мёдік босытан вылö и сïдз одз., кытчёдз последовательной ог юкб быд босытан вылас) получитам:

$$168 : (2 \cdot 2 \cdot 3) = [(168 : 2) : 2] : 3 = (84 : 2) : 3 = 42 : 3 = 14.$$

ж) Босытöм кербмын джендётöм (сократитöм) приёммез.

Сетöм числовсö вылö джендётöмён (сократитöмён) босытöмын керсö распределительной, сочетательной законнэз събрті да босытаннэз коласеcь отк босытан вежомсянъ произведеннё вежсöм събрті.

I. 5 вылö босытöм.

5 вылö число босытöмсö вежёны 10 вылö босытöмён да получитöм произведеннёсö 2 вылö юкёмён, нето, кыдзи босытсянсö юкёны 2 вылö, то этö босытсянсö юкёны 2 вылас перво, а сыбрын получитöм частнойсö босытöны 10 вылö. Например:

$$98 \cdot 5 = (98 : 2) \cdot 10 = 49 \cdot 10 = 490.$$

II. 25 вылö босытöм.

Медбы число босытын 25 вылö, колö сетöм числовсö босытын 100 вылö, а произведеннёсö юкны 4 вылö, нето, кыдзи босытсян-

сöй юкёны 4 вылö, то этö босытсанöй юкёны 4 вылас перво и лоём частпойсö босытёны 100 вылö. Например: $24 \cdot 25 = (24 : 4) \cdot 100 = 6 \cdot 100 = 600$.

III. 15 вылö босытöм.

15 вылö босыткö босытёны 10 вылö да содтёны получитöм числовыслеcь джынсö. Например: $26 \cdot 15 = 26 \cdot (10 + 5) = 26 \cdot 10 + 26 \cdot 5 = 260 + 130 = 390$.

IV. 11 вылö босытöм.

11 вылö босыткö сетöм числовсö босытёны дас вылö да лоём число дынаc содтёны сетöм числовсö. Например: $27 \cdot 11 = 27 \cdot (10 + 1) = 27 \cdot 10 + 27 \cdot 1 = 270 + 27 = 297$.

V. 9 вылö босытöм.

9 вылö босыткö сетöм числовсö босытёны 10 вылö да полу- читöм произведенёсис чинтёны сетöм числовсö. Например:

$$23 \cdot 9 = 23 \cdot (10 - 1) = 23 \cdot 10 - 23 \cdot 1 = 230 - 23 = 207.$$

3) Юкёмын джендётöм (сократитöм) приёmmез.

Сетöм числоээз вылö джендётöмён (сократитöмён) юкёны рас- пределительной, сочетательной, переместительной законнээз съёртi и юкансö да юксянсö вежёмсянь частнойыс вежсöм съёртi.

I. 5 вылö юкöм.

5 вылö число юкнкö, кыдзи сiя юкесьö 10 вылö, юкёны сiйö 10 вылас да лоём частнойсö босытёны 2 вылö нето 2 вылö босытёны перво, а сыбрын 10 вылö юкёны получитöм произведен- нёсö. Например:

$$430 : 5 = (430 : 10) \cdot 2 = 43 \cdot 2 = 86 \text{ или}$$

$$145 : 5 = (145 \cdot 2) : 10 = 290 : 10 = 29.$$

II. 25 вылö юкöм.

Медбы число юкны 25 вылö, кыдзи сiя юкесьö 100 вылö, колö юк- ны сiйö 100 вылö да получитöм частнойсö босытёны 4 вылö, нето перво юксянсö босытёны 4 вылö, а сыбрын получитöм произве- денёсö юкны 100 вылö. Например:

$$800 : 25 = (800 : 100) \cdot 4 = 8 \cdot 4 = 32 \text{ или}$$

$$225 : 25 = (225 \cdot 4) : 100 = 900 : 100 = 9.$$

Позьö юкны мёднёж:

$$325 : 25 = (300 : 25) + 25 : 25 = 3 \cdot (100 : 25) + 1 = \\ = 3 \cdot 4 + 1 = 12 + 1 = 13.$$

и) Быдöс действиеээз вылö примеррэз: 2, 3, 4, 5 звеноээзись.

Быдöс действиеээз вылö кынымкö звенойн устнёя лыдисьём понда торья приёmmез ми мыччавны ог пондö, сiдз кыдз быдöе звеноээзас пондасö пырны приёmmез, кöдна йылisecь мийö бантiм ни. Эстöн позьö керни неыджыт методической замечаниё: кыдзи звеноээзин устнёя вычисляйтikö велёттись казялас, что велётчи- ссез мукöд приёmmесö усвонитöсö умёля, то колö нiйö эшö пов-

торитны и только сыбёрын вилюсь күтчны звеноэзён быдёс действиөз керём бердö. Мукöд приёмсö умёля тöдöмыс пондас падмётны одзланься уджеб.

3. 1000 пределöдз устнöя лыддисъбмын занятиеэзлён формаэз.

Устнöя лыддисъбмын формазз дынö вуджикö ми сувтчып-там устнöя лыддисъбмын виддэз вылын, кöднö позьё примениты 1000 пределöдз.

а) Тöдвылын лыддисъбм, кör лыддисъес числоэсö вежöртö только кылёмён, нем оз гиж и некытишом пособиеэзён оз пользуйты. Эта только кылёмён (слуховой) упражнениен.

б) Таблицаэз събртö устнöя лыддисъбм, кör, пельён кылёмся, участвуйтöны эшö слух да зреннë либо только öтнас зреннë. Устнöя лыддисикö эттишом случайезö гижёны доска вылö, уджалёны плакаттэзён, счетной фигураэзён, таблицаэзён и мöдik наглядной пособиеэзён. Эна—зрительно-слуховой упражнениен.

Слуховой да зрительной упражнениен формаззаныс овлёны не öткодьёс. Сидз кыдз 1000 пределöдз унажыксö овлёны зрительно-слуховой упражнениен, то сувтчылам перво зрительно-слуховой упражнениен основной формазз вылö, а сыбёрын вёлиссе вуджам слуховой упражнениен формазз вылö.

1) Доска вылö пример рез гижём. Перемена коста нето самостоятельной удж коста велётиссе гижё доска вылö примеррэз, сыбёрын указкаён мыччалö доска вывесис цифраэсö, а велётчиссе устнöя лыддьёны да отвечайтöны. Эта форма събртö лыддьёны сæk, кör упражнениензас числоэс ыджытöсь, кör устнöя лыддисикö велётчиссеэзлö съёкыт не вунётчыны числоэсö, устнöя лыддисъбмын особой приёммез дырни да сложной неприведённой задачаэз решайтikö. Эттишом форма събртö упражнениен зас позьё керны пыр и велётисль озков уна кад эта кежё лёсъётчом вылö. Сийён и велётчиссе устнöя лыддисикö часто уджалёны эта форма събртö.

2) Плакаттэз, счётий фикураэз да таблицаэз: таблицаэз Мартельён, Шохор-Троцкийён, Эменовлён, ряддэз Эйкерён, угадайка, счётий круггез, занимательной квадраттэз да прямоугольниккез. Сетём пособиеэзисse öтiкö велётиссе öштö доска вылö, числоэсö мыччалö указкаён да тиёктö лыддыны шытöг. Велётчиссе, кör лыддясö, лэбтöны киэзнысö и сидз сетёны тöдны, что нiя решайтisсö.

Слуховой упражнениен дынö вуджикö, позьё отметитны, что 1000 пределöдз устнöя лыддисикö этён виднас пользуйтöчёны етшажык, чем 100 пределöдз лыддисикö. Но сiйён, что 1000 пределöдз слуховой лыддисъбмыс овлё, то сувтчылам эта лыддисъбмын мукöд формаэз вылö, кöднöн пользуйтöчёны и 1000 пределöдз лыддисикö.

1) Öтiк действиён (звеноён) устнöя лыддисъбм. Позьё велётчиссеэзлö сетны пример, загадка нето задача.

а) Велётісі висътало: „ $120 \times 5 =$ “. Велётчесез устноя решайтёны да лэбтём киэзён юртёны, что примерсö решитісö.
б) Позьб сетны простой задача (ötik действиен). Велётісі лыддьёт задача: „Поезд отк часö мунö 55 км. Кыным километр сия мунас 8 часын?“ Задача лыддьётём бёрын велётчесез решайтёны и висъталоны ответ. в) Эшб позьб сетны задача-загадка: „Ме думайті число, чинті сыпсь 114 и получиті 216. Кытшом число ме думайті?“ Задача-загадка лыддьётём бёрын велётчесез сийб решайтёны да лэбтём киэзён юртёны, что решайтісö.

2) Кык сянь вит звеноöдз перыта лыддиельб. Велётісі висътало: „34 босытын 10 вылö“. Керö пауза си понда, медбы велётчесез ештісö босыты. Велётчесез лэбтём киэзён юртёны, что готовось сетны ответ. Велётісі кык-куим велётчесльсіс юало ответсö. Сыбёрын велётісі висътало: „Получитём числосö 60 вылö ыждётны“. Пауза, велётісі бёра видзчисьб, медбы велётчесез ештісö керны мёд действиен. Кёр велётчесез ки лэбтёмэн юртасö, что решитісö, велётісі юало ответ. Одзлань лыддисъёмыс мунö эттшом жö форма събрті примерсö конецбдз решайттодз. Этадз устноя лыддисъёмсö велётчесез шубоны „цепочкаи лыддисъёмён“. Перыта лыддисъём керёны эшб и то кыдз. Велётісі висътало: „75 дынö содтö 69“; недыр кежё сувтчылö, медбы велётчесез ештісö решайтны. Сыбёрын ответ юавтог велётісі висътало одзлань: „Получитём результатсö ыждётны 5-ись“. Видзчисьб, кёр велётчесез керасö. Сыбёрын висътало: „Получитём числосö учётсъётö 9-ись“. Велётісі сувтчылö, и кёр велётчесез решайтасö, висътало одзлань: „Получитём результатсö ыждётö 190 вылö“. Медбөрья звеноöс решайтём бёрын кык-куим велётчесльсіс юало ответ, сыйбёсянъ юало кинлён мёдкодь ответыс. Кыдзи велётчесес коласіс кин-нибудь сетас ответсö неправильнойб, велётісі юалосыліс, кыдз сия лыддис, и сыйбёрын ачыс висътало, кытшом должен лоны ответыс.

3) Задачаэз решайтём. Перыта лыддисъны позьб и задачаэз вылып. Перыта лыддисъём понда задачаэс долженось лоны босытёмсөс простой задачаэзіс.

Перво велётісі быдбс задачасö висътало велётчесезлö, а сыйбёрын сувтчылёмён, звеноэзён лыддьёт мёдпöв. Кытчодз велётчесез озб эшб бура кужё перыта решайтын задачаэсö, быд простой задача борті сувтотсъб вопрос, но велётчесез ответсö оз висътало. Ответыс сетесь только задачаыс общей вопрос вылö.

Бура тренируйтчом бёрып быд звено бёрын вопроссæс оз сувтотсъб, и сетесь только задачалоң окончательной вопрос.

Решайтам отк мыччалом сложной задача.

Велётісі висътало: „Школаись книжной киоскю кыкисö кыкись 300 задачникон“. Велётісі видзчисьб, кёр лыддясö. Сыбёрын висътало: „Вузалом бёрын лун копец кежё задачниккезіс кольччис только куимёт частыыс“. Видзчисьб. Кёр велётчесез лэбтём киэзён юртасö, что решайтісö, велётісі висътало одз-

лань: „Мёд лунас вайисö эшö 250 задачник“. Велётісь бöра не-
дыр видзчисьö, медбы решайтісö, и сыбöрын висъталö одз-
лань: „Сыбöрын книгаэсö вузалісö 5 лунöн. Кыным книгабын
вузалісö быд лунö эна вит луннас?“ Эта бöрын велётісь видз-
чисьö, кör велётчесез лэбтöм киэзён юортасö, что нiя решай-
тісö. Сыбöрын велётісь кык-куим мортлісö юалö ответ. Сложной
(составной) задачаэз решайтікö позъö классной доска вылö гиж-
лыны сетöм числоэсö, особенно этö колö керны немычталöм
типовой задачаэзын, но решайтны колö устнöя.

**ӨТЛААЛЁМ, ЧИНТЁМ, БОСЬТØМ ДА ЮКØМ ВЫЛО
ПРИМЕРРЕЗ¹.**

Отлаалём да чинтём.

Примерррез.

- | | | | | |
|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| 468. | $200 + 300$ | $100 + 700$ | $500 - 300$ | $900 - 400$ |
| | $600 + 200$ | $500 + 400$ | $800 - 200$ | $700 - 500$ |
| | $400 + 600$ | | $1000 - 600$ | |
| 469. | $300 + 4$ | $744 - 4$ | | |
| | $450 + 6$ | $507 - 7$ | | |
| | $721 + 7$ | $476 - 4$ | | |
| | $642 + 8$ | $280 - 6$ | | |
| | $837 + 5$ | $625 - 8$ | | |
| 470. | $600 - 200 + 500 - 700 + 300$ | $(500)^2$ | | |
| | $200 + 800 - 400 - 300 + 500$ | (800) | | |
| | $700 + 2 - 9 + 7 - 200$ | (500) | | |
| | $900 + 5 - 8 + 3 - 500$ | (400) | | |
| | $192 + 7 + 7 + 7 + 7$ | (220) | | |
| | $812 - 7 - 5 - 300 + 500$ | (1000) | | |
| | $72 : 8 + 484 + 3 + 4 - 200$ | (300) | | |
| | $225 - 9 - 9 - 9 - 9$ | (189) | | |
| | $396 + 7 - 3 - 200 + 500$ | (700) | | |
| | $435 - 8 - 8 + 9 + 9$ | (437) | | |
| 471. | $200 + 40$ | $320 + 50$ | $507 + 20$ | |
| | $835 + 60$ | $720 + 80$ | $452 + 70$ | |
| 472. | $500 - 60$ | $350 - 50$ | $207 - 40$ | |
| | $670 - 20$ | $730 - 70$ | $417 - 20$ | |
| 473. | $170 + 165 + 50 - 200 - 90$ | (95) | | |
| | $197 + 50 - 40 + 72 : 24 - 8$ | (202) | | |
| | $205 - 5 \times 12 + 7 - 70 + 8$ | (90) | | |
| | $18 \times 5 + 116 + 20 - 80$ | (146) | | |
| | $169 + 90 : 18 - 4 - 100 + 90$ | (160) | | |

¹ Вычислениёэзын упражняйтчом понда примерррез бёйикё велётись должен уджавны программаын сетём указаннёэз съорти.

² Круглой скобкаэзын сетёмбесь ответтэз.

- 474.** $74 + 35$ $115 - 39$ $500 + 39$ $343 - 23$
 $40 + 88$ $141 - 58$ $320 + 71$ $442 - 22$
 $87 + 23$ $123 - 45$ $407 + 52$ $568 - 64$
 $96 + 58$ $111 - 37$ $621 + 47$ $787 - 35$
- 475.** $507 + 23$ $370 - 26$
 $312 + 29$ $542 - 34$
 $420 + 81$ $605 - 45$
 $279 + 75$ $725 - 67$
- 476.** $55 + 27 + 27 + 27 + 27$ (163)
 $134 + 26 + 42 - 22 + 60 : 12$ (185)
 $152 + 47 + 9 \times 9 - 35 - 37$ (208)
 $198 - 39 - 39 + 19 \times 4 + 14$ (210)
 $125 - 75 - 41 + 18 \times 4 + 34$ (115)
- 477.** $300 + 502$ $505 - 305$
 $405 + 203$ $428 - 208$
 $708 + 102$ $718 - 402$
- 478.** $507 + 406$ $230 + 304$ $610 - 304$ $312 - 209$
 $172 + 608$ $629 + 307$ $800 - 607$ $205 - 108$
- 479.** $200 + 520$ $630 - 230$
 $307 + 640$ $539 - 420$
 $730 + 210$ $752 - 340$
 $327 + 450$ $877 - 560$
 $130 + 670$ $1000 - 430$
- 480.** $563 + 340$ $400 - 310$
 $732 + 180$ $607 - 240$
 $447 + 490$ $826 - 490$
 $376 + 260$ $375 - 180$
- 481.** $235 + 120 + 120 + 120 + 120$ (715)
 $680 + 260 - 240 + 110 - 403$ (407)
 $705 + 190 - 170 + 209$ (934)
 $373 + 508 + 109 - 607$ (383)
 $721 + 204 - 605 + 80 - 200$ (200)
- 482.** $892 - 107 - 107 - 107 - 107$ (464)
 $574 + 240 - 308 + 409 - 600$ (315)
 $345 + 107 + 180 - 308$ (324)
 $1000 - 190 - 190 + 209 - 209$ (620)
 $307 + 290 + 106 + 7 + 140$ (850)

483.	$200 + 137$	$502 + 173$	$152 + 143$
	$450 + 226$	$141 + 128$	$163 + 126$
484.	$427 - 127$	$229 - 129$	$147 - 145$
	$593 - 563$	$158 - 135$	$275 - 141$
485.	$500 + 171 + 106 - 455$	(322)	
	$321 + 102 - 120 + 296$	(599)	
	$352 - 132 + 109 - 227$	(102)	
	$213 + 131 + 150 - 102$	(392)	
	$198 - 112 + 111 - 110$	(87)	
	$201 + 127 + 160 - 106$	(382)	
486.	$104 + 116$	$107 + 125$	487. $120 - 112$
	$127 + 133$	$129 + 147$	$130 - 127$
488.	$180 + 127$	$160 + 152$	489. $207 - 117$
	$171 + 193$	$127 + 182$	$208 - 128$
490.	$102 + 198$	$115 + 185$	491. $200 - 182$
	$199 + 122$	$124 + 198$	$220 - 199$
492.	$115 + 185 - 127 - 150$	(23)	
	$128 - 120 + 208 - 199$	(17)	
	$116 + 119 - 198 + 129$	(166)	
	$150 + 143 - 190 + 67$	(170)	
	$157 + 180 - 127 + 192$	(402)	
	$182 + 340 - 122 - 290$	(110)	
	$437 + 73 + 73 + 73 + 73$	(729)	
	$725 - 199 + 414 - 321 + 104$	(723)	
	$117 + 583 + 99 - 325 + 129$	(603)	
	$571 - 48 - 48 - 48 - 48$	(379)	
493.	32 тыс. + 47 тыс. ¹	89 тыс. — 42 тыс.	
	47 тыс. + 53 тыс.	100 тыс. — 65 тыс.	
	78 млн. + 62 млн.	180 млн. — 56 млн.	
	85 млн. + 36 млн.	153 млн. — 69 млн.	

Босътём.

494.	$20 \cdot 10$	$35 \cdot 10$	$400 \cdot 2$	$3 \cdot 200$
	$40 \cdot 10$	$68 \cdot 10$	$300 \cdot 3$	$7 \cdot 100$
	$70 \cdot 10$	$89 \cdot 10$	$200 \cdot 5$	$2 \cdot 300$

¹ Эттышым случайлез дырни действиенеэ көрсөйнү сізд жо, кылз и кык да қуым анака числоәзкөт.

$$\begin{array}{r}
 495. \quad 63 & 34 & 400 & 75 \\
 \times 10 & \times 10 & \times 2 & \times 10 \\
 - 597 & + 60 & - 782 & - 675 \\
 \times 10 & \times 2 & \times 10 & \times 10 \\
 - 125 & - 119 & + 190 & + 167 \\
 \hline
 205 & 681 & 370 & 917
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 & 1000 & 8 & 73 \\
 \times 200 & - 983 & \times 100 & \times 10 \\
 - 983 & \times 10 & - 692 & - 576 \\
 \times 10 & + 130 & - 108 & - 154 \\
 + 495 & \times 3 & \times 20 & \times 40 \\
 \hline
 665 & 900 & 0 & 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 496. \quad 70 \times 5 & 3 \times 60 & 120 \times 4 & 109 \times 6 \\
 90 \times 7 & 5 \times 30 & 202 \times 4 & 2 \times 430 \\
 40 \times 8 & 9 \times 90 & 270 \times 3 & 7 \times 140
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 497. \quad 90 & 120 & 54 & 3 \\
 \times 8 & \times 2 & \times 10 & \times 204 \\
 - 680 & + 68 & - 410 & + 117 \\
 \times 7 & \times 3 & \times 5 & - 519 \\
 + 270 & - 325 & - 202 & \times 4 \\
 \hline
 550 & 599 & 448 & 840
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 380 & 640 & 4 & 7 \\
 \times 2 & - 537 & \times 200 & \times 106 \\
 - 652 & \times 6 & - 800 & + 168 \\
 \times 7 & - 409 & \times 9 & - 810 \\
 + 197 & \times 3 & + 21 & \times 10 \\
 \hline
 953 & 618 & 21 & 1000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 498. \quad 42 \times 3 & 2 \times 74 & 234 \times 2 & 182 \times 4 \\
 37 \times 4 & 4 \times 95 & 217 \times 4 & 2 \times 291 \\
 79 \times 8 & 6 \times 48 & 329 \times 3 & 7 \times 132
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 499. \quad 35 & 19 & 7 & 175 \\
 \times 6 & \times 9 & \times 127 & \times 2 \\
 - 198 & + 429 & - 837 & + 315 \\
 \times 7 & - 530 & \times 3 & - 640 \\
 + 206 & \times 8 & + 204 & \times 9 \\
 \hline
 290 & 560 & 360 & 225
 \end{array}$$

145	37	378	9
× 4	× 9	× 2	× 99
— 549	+ 367	— 756	— 589
× 8	— 495	× 9	— 302
+ 560	× 4	+ 888	× 100
808	820	888	0

500. 20×40 30×21 11×12 17×13
 47×20 60×13 13×14 16×18
 19×50 40×25 19×11 18×19

501. 12 213 12 175 14 37
 $\times 20$ — 199 $\times 20$ $\times 2$ $\times 20$ + 63
 $- 221$ $\times 15$ + 198 — 300 — 230 $\times 2$
 $\times 10$ — 200 — 120 $\times 11$ $\times 5$ — 189
 $+ 140$ $\times 2$ — 190 + 160 + 170 $\times 16$

330 20 128 710 420 176

502. 18×24 26×15 13×13 22×22
 27×21 31×12 21×21 23×23
 24×32 36×11 16×16 14×14

503. 325 37 15 72 60
 $- 280$ $\times 21$ $\times 48$ $\times 11$ $\times 14$
 $\times 22$ + 123 — 702 + 108 — 804
 $- 928$ — 867 $\times 12$ — 785 $\times 15$
 $\times 15$ $\times 16$ + 472 $\times 8$ + 365

930 528 688 920 905

Юкөм.

504. $200 : 10$ $570 : 10$ $860 : 80$
 $700 : 10$ $400 : 100$ $670 : 20$
 $840 : 10$ $900 : 300$ $430 : 40$

505. 27 37 79 820 975 547
 $+ 9$ $\times 4$ — 54 : 10 — 175 + 53
 $\times 5$ $\times 5$ $\times 20$ + 718 : 100 : 200
 $+ 60$ — 190 — 200 : 400 $\times 13$ + 457
 $: 10$: 10 : 100 $\times 39$ $\times 5$: 10

24 55 3 78 520 46

506. $400 : 2$ $603 : 3$ $205 : 2$
 $600 : 5$ $102 : 3$ $409 : 4$
 $500 : 4$ $408 : 8$ $720 : 7$

$$360 : 9$$

$$720 : 6$$

$$810 : 5$$

$$510 : 3$$

$$850 : 8$$

$$510 : 4$$

507. 73 29 804 124 31 657
— 18 + 67 : 4 \times 5 \times 9 + 103
 \times 12 \times 4 + 149 ; 4 + 51 — 40
+ 240 — 84 : 7 + 45 : 3 : 9
: 2 : 6 + 90 : 5 + 85 : 2
—————
450 50 140 40 195 40

508. 369 : 3 486 : 2 369 : 9 728 : 7 481 : 4 675 : 6
176 : 8 285 : 5 376 : 4 426 : 6 815 : 9 526 : 7

509. 48 75 378 111 384 178
: 6 \times 3 — 112 + 195 : 3 + 11
 \times 112 + 45 : 2 : 3 + 19 : 9
— 96 : 2 + 23 : 2 : 7 \times 8
: 8 — 89 : 4 + 49 + 25 : 4
—————
100 46 39 100 46 42

510. 800 : 40 540 : 90 670 : 30
300 : 20 750 : 50 450 : 40
690 : 30 320 : 40 780 : 40

511. 611 62 72 400 74 525
+ 29 \times 15 : 9 : 20 — 49 : 5
: 40 — 330 \times 125 + 790 \times 18 \times 3
 \times 15 : 60 — 40 : 90 : 30 + 135
: 60 \times 17 : 80 + 46 \times 15 : 50
—————
4 170 12 55 225 9

512. 600 : 150 420 : 210 700 : 150
700 : 140 960 : 120 920 : 180
500 : 250 510 : 170 660 : 160

513. 470 85 175 470 85 199
+ 230 \times 8 \times 4 + 230 \times 4 + 201
: 140 — 80 + 300 : 20 — 140 : 50
+ 315 : 120 : 250 + 285 : 50 + 552
: 160 \times 18 \times 39 : 160 \times 24 : 80
—————
2 90 156 2 96 7

514. 300 : 15 520 : 13 105 : 15 490 : 16
800 : 16 360 : 18 208 : 16 208 : 13
240 : 12 108 : 12 200 : 15 105 : 17

$$\begin{array}{llll}
 515. & 200 : 25 & 140 : 35 & 128 : 32 \\
 & 300 : 75 & 132 : 22 & 144 : 48 \\
 & 204 : 51 & 124 : 31 & 300 : 45 \\
 & & & 729 : 24
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 516. & 400 & 39 & 600 & 350 \\
 & : 50 & + 99 & - 320 & : 70 \\
 & + 298 & : 23 & : 70 & + 310 \\
 & : 51 & \times 43 & + 140 & : 63 \\
 & + 87 & : 2 & : 36 & \times 117 \\
 & \hline 93 & 129 & 4 & 123 \\
 & & & & 8 \\
 & & & & 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 517. & 900 : 36 & 504 : 28 & 984 : 24 \\
 & 630 : 42 & 204 : 17 & 800 : 16 \\
 & 770 : 55 & 221 : 17 & 800 : 39 \\
 & & & 290 : 35 \\
 & & & 364 : 15 \\
 & & & 652 : 16
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 518. & 17 & 120 & 900 \\
 & \times 12 & \times 2 & : 45 \\
 & + 38 & : 48 & \times 40 \\
 & : 2 & + 145 & + 50 \\
 & : 11 & : 25 & : 17 \\
 & \hline 11 & 6 & 50 \\
 & & & 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 519. & 312 : 156 & 820 : 205 & 931 : 133 \\
 & 918 : 102 & 708 : 177 & 1000 : 125 \\
 & 504 : 168 & 657 : 219 & 245 : 122 \\
 & & & 677 : 161 \\
 & & & 848 : 121 \\
 & & & 481 : 131
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 520. & 1000 & 54 & 66 & 112 \\
 & : 2 & \times 5 & + 199 & + 263 \\
 & : 125 & + 54 & \times 2 & : 125 \\
 & \times 35 & : 108 & : 53 & \times 27 \\
 & + 77 & \times 29 & + 279 & + 111 \\
 & \hline 217 & 87 & 289 & 192 \\
 & & & & 39
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 521. & 23 \text{ тыс.} \times 3 & 8 \text{ млн.} \times 15 & 84 \text{ тыс. : 4} \\
 & 45 \text{ тыс.} \times 4 & 53 \text{ млн.} \times 6 & 96 \text{ тыс. : 32} \\
 & & & 72 \text{ млн. : 12} \\
 & & & 256 \text{ млн. : 16}
 \end{array}$$

Быдёс действиөз вылö примеррэз.

$$\begin{array}{llll}
 522. & 75 & 121 & 630 \\
 & + 69 & - 19 & : 21 \\
 & \times 5 & \times 8 & + 175 \\
 & : 9 & + 84 & \times 3 \\
 & + 190 & : 45 & - 75 \\
 & \hline 270 & 20 & 540 \\
 & & & 212
 \end{array}$$

135	325	85	54	357
- 72	+ 80	: 17	× 5	+ 243
+ 177	- 385	+ 479	: 3	: 120
: 80	× 12	+ 16	+ 120	× 130
× 29	: 60	: 25	- 189	- 95
<u>87</u>	<u>4</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>555</u>
434	720	72	39	350
- 209	: 18	- 48	× 6	: 25
: 5	× 4	× 12	- 185	- 9
+ 29	+ 192	+ 112	: 7	× 15
× 4	- 37	: 20	× 24	: 75
<u>296</u>	<u>315</u>	<u>20</u>	<u>168</u>	<u>1</u>

ӨТЛААЛОМ, ЧИНТОМ, БОСЬТОМ ДА ЮКОМ ВЫЛÖ ЗАДАЧАЭЗ.

Отлаалом да чинтом.

523. Май 1 лунö демонстрация вылö отк фабрикаись мунисö 400 рабочой, мёдикись 500 рабочой. Кыным рабочой эна кык фабрикаись волисö демонстрация вылын? Ответ: 900 рабочой.

524. Детской библиотекаын естествознаниё кузя книгаэз волисö 700, а географической содержаниёа книгаж 300. Кыным книга библиотекаас естествознаниё да география кузя? Ответ: 1000 книга.

525. Карчйорись 2 лунён дзимлялисö 700 капуста юр. Первой лунас дзимлялисö 400 юр. Мында капустасö дзимлялисö мёд лунас? Ответ: 300 юр.

526. Отк фабричной посёлокын 800 керку, а мёдикын 200 керкуён етшажык. Кыным керку мёд посёлокас? Ответ: 600 керку.

527. Детской садын апрелью олисö 136 кага, майын—4 кагаён унажык. Кыным кага олисö детской садас май месяцö? Ответ: 140 кага.

528. Посудной магазинын эмбесь 692 учёттик тарелка, а гырись тарелкаэс 8-ён унажык. Кынайма гырись тарелкаэс магазинаас? Ответ: 700 тарелка.

529. Кык вон мунисö школаö. Отыс гортсияняс школаöдэ керис 897 шаг, мёдыс 9 шагён унажык. Кыным шаг керис мёдыс? Ответ: 906 шаг.

530. Отк улица 718 м кузя, мёдик улица 6 метрён дженытжык. Мый кузя мёдик улицаис? Ответ: 712 м.

531. Рядовой забойщиклö отк сменаö норма съёртi коло сетны 7 т каменной уголь. Забойщик-стахановец шедтис угольсö 102 тонна. Кыным тоннайын стахановецис сетис лунся норма съёртi унажык? Ответ: 95 тоннайын.

532. Книгасын 204 страница. Зонкаок эз лыдьёт көнөцдөз 8 страница. Кыным страница сія лыдьётіс? Ответ: 196 страница.

533. Школалын велётчиссезлб школьной киоск заптіс 800 тетрадь, неделя конецын кольччисö только 9 тетрадь. Кыным тетрадь небисö велётчиссес? Ответ: 791 тетрадь.

534. Вон шедтіс месяцён 400 руб, сой 300 руб. Эта деньгаись нія сетісö мамныслб 200 руб. Мында деньгаыс кольччис нылö видзны? Ответ: 500 руб.

535. Отік школалын волісö 200 велётчись, мёдік школалын 300 велётчисьон унажык. Год коста мёдöдз школасы мунісö 8 велётчись. Кыным велётчись кольччисö кыкнан школаас велётчан год конецö? Ответ: 692 велётчись.

536. Семьялён эм куим сберкнижка. Отік сберкнижкаыс вылын куйлö 200 руб, мёдыс вылын 500 руб, күнмötыс вылын 300 руб. Санаторийö муном понда путёвка босытём вылö сберкассасын босытисö 800 руб. Мында кольччис деньгаыс эта семьялён сберкассасын? Ответ: 200 руб.

537. Велётчиссезёс праздник коста гёститётöм понда школа небис 325 яблок, грушаэз 7-ён етшажык яблоккезсая, а пряниккез 9-ён унажык грушаэзсая. Кыным пряник волі небöм? Ответ: 327 пряник.

538. Школалын юнöй ворошиловской стрелоккез нывкаэз волісö 120, зонкаэз 80-ён унажык. Кыным ворошиловской стрелок зонка волісö школаас? Ответ: 200 стрелок.

539. Садö садитисö 450 яблоня, вишняэз 60 пудын унажык, чем яблоняэз, а грушаэз 90 пудын унажык, чем вишняэз. Кыным груша садитисö? Ответ: 600 груша.

540. 1936 годö заводісъ рабочойез коласын волісö 608 парашютист. 1937 годö парашютисттэс лоисö 80 мортон унажык. Кыным парашютист лоисö заводас 1937 годö? Ответ: 688 парашютист.

541. Рабочойезлён первой бригада должен гарыны 900 м кузя канава, мёдік бригада 50 м-ён канавасö гарёй дженытжыка, чем первойыс, а куимёт бригада 80 м-ён гарёй дженытжыка, чем мёдік бригадасы. Мый кузя гарёй канавасö куимёт бригадасы? Ответ: 770 м кузяё.

542. Турист 3 лунён мунис 300 км; первой лунас сія мунис 40 км волён, мёд лунас 90 км пароходён, куимёт

лунас сія муніс поездын. Кыным километр сія муніс 3-öt лунас? Ответ: 170 км.

543. Ме думайті число. Ежели ыждётны сіё 70 единица вылө, то лоас число, кёда пондае равняйтчыны 388 да 80 числоээз разностылө. Кытшом число ме думайті? Ответ: 238.

544. Кык чиселён разностыс 90. Ыджытжык числовыс равняйтчо 147 да 60 числоээз суммалө. Адзыны учётжык числосё. Ответ: 117.

545. Ме думайті число: сія 475-ся учётжык сыним единицайдын, кыным единицайдын 72 учётжык 125-ся. Кытшом число ме думайті? Ответ: 422.

546. Кыдзи неизвестной число ыждётны 34 да 65 числоээз сумма вылө, то лоас 870. Адзыны неизвестной числосё. Ответ: 771.

547. Кыдзи неизвестной число учётсьётны 58-ён, то лоас число, кёда равняйтчо 139 да 63 числоээз суммалө. Адзыны неизвестной числосё. Ответ: 260.

548. Школьной киоскин волісö линейкаа 620 тетрадь, клеткаа 58 тетрадь да 12 общий тетрадь. Кыным тетрадь быдёсыс волісö киоскас? Ответ: 690 тетрадь.

549. Рабочой лыддис, что ежели сія небас 250 руб донён велосипед, то сырлын деньгасы кольччас 45 руб донён детской костюм небом вылө да бтік гоз/калошаэз 22 рубён небом вылө. Мында деньгасы волі рабочойыслён? Ответ: 317 руб.

550. Колхозлён волісö 135 мёс, небисё эшш 85 мёс да 64 баля. Уна я подаыс лоис колхозной стадоас? Ответ: 284 юр.

551. Царской кадо Москвайн олісъ вылө суткинас усис 88 л водопроводной ва. Оні московской водопроводыс суткинас 68 литрон бтік морт вылө сетө унажык. Кыным литр вавыс оні суткион усю Москвайн бтік олісъ вылө? Ответ: 156 л.

552. Машинно-тракторной станциян тулысся көдзан кампания кежё коло ремонтируйтын 400 көдзан машинаэз, плуггез, тракторной пиняэз. Первой неделяю ремонтируйтисö 97 машина.

Кыным машина кольччис ремонтируйтны? Ответ: 303 машина.

553. Кытшом число 305-ён ыджытжык 649-ся? Ответ: 954.

554. Севернőй Донец ю (Донлён приток) 986 км кузя, а Хопер (Донлён приток) 906 км кузя. Кыным километрён Севернőй Донецые кузъжык Хоперся? Ответ: 80 километрён.

555. СССР-ын олёны 979 тысяча таджиккез, 504 тысяча удмурттэз. Кыным тысячаён удмурттэс етшажыкөсь таджиккезся? Ответ: 475 тысяча мортён.

556. Франция занимайтö площадь 551 тыс. кв. км, а Испания 502 тыс. кв. км. Кыным тысяча квадратной километрён Франциялён площадые ыджытжык Испания площадься? Ответ: 49 тыс. кв. км-ён.

557. Кык числолён суммасыс 805. Учётжык содтаныс равняйтчö 520 да 121 числоэз разностью. Адзыны ыджытжык содтансö. Ответ: 406.

558. Числоэзлён разностьыс 250. Учётжык числовыс равняйтчö 308 да 199 числоэз суммалö. Адзыны ыджытжык числомсö. Ответ: 757.

559. Ежели думайтöм числоись чинты 209, сыбóрын чинты 3-ись ыждётöм число 28, то кольчас 148. Кытшöм число думайтöм? Ответ: 441.

560. Начальнöй школа понда небисö пособиеэз: 1-öй класс понда 280 руб вылö, 2-öдз класс понда 325 руб вылö да 3-öдз класс понда 290 руб вылö. Мында деньгаеö видзисö пособиеэс вылö? Ответ: 895 руб.

561. Кык грузовой автомобиль ваялсö стройка вылö материаллэз: öтыс керис 160 км, мёдыс 55 километрён унажык. Кыным километр керисö кыкнан грузовикыс? Ответ: 375 км.

562. Домууправленнö небис керку понда 390 руб вылö кёрттуввез, 245 руб вылö проводдэз да электрическöй лампочкаэз и ассигнүйтöм суммасыс эта бóрын кольчис 165 руб. Мында вóлі лэдзёма деньгасö материаллэз небöм вылö? Ответ: 800 руб.

563. СССР план събртi 1937-38 велётчан годö пондисö уджавны 930 виль начальнöй да шёрöt школа, эта числовын 812 шёрöt школа. Кыным виль начальнöй школа пондисö уджавны 1937-38 велётчан годö? Ответ: 118 начальнöй школа.

564. План събртi 1937 годö колхознöй челядь ясли-эзын местаэс содисö 570 тыс.-öдз, а 1936 годö вóлісö 378 тыс. места. Кыным тысяча места 1937 годö челядь ясплэзын содисö? Ответ: 192 тыс. места.

565. СССР народнохозяйственнейші план съюрті 1937 год кеже сельскай хоziяйство получитіс 998 тис. т азотистой удобрениі, 450 тыс. т калийной удобрениі. Кыным тысяча тоннаён азотистой удобрениіесо виизисо унажык, чем калийнойесо? Ответ: 548 тыс. т.

566. Москва—Волга канал сето Москвало суткинас ётік морт вылo 600 л. ва. Париж ётік морт вылo сето суткинас 460 л. Сравнитны, кыдз ванаас снабжайтчбыны Москваись да Парижись оліссес. Ответ: Москваас 140 литрён унажык.

567. Ударной бригада январь месяца экономитіс расходдэйн да материаллэйн 215 руб, февральын 95 рубён унажык, чем январын, а мартаын 408 руб. Мында экономитіс бригадаыс первой кварталын? Ответ: 933 руб.

568. Треугольник куимнан ладорлён суммасы 490 мм, учётжык ладорыс 122 ми, ыджытжыкыс 220 мм. Адзыны куимёт ладорсб. Ответ: 148 мм.

569. 330 см кузя пёлісі пилитісі перво 1 м 25 см, сыбёрын кыкись 49 сантиметрён. Мын кузя кольччис пёлыс? Ответ: 1 м 7 см.

570. Кытшом число коло чинтны 167-ись, медбы кольччис 145? Медбы кольччис 152? Ответ: 22; 15.

571. Сезонникезлён ётік бригада шедтіс неделяйн 412 руб, мёдік бригада 154 рубён унажык. Мында шедтісі кыкнан бригадаыс ётлаын? Ответ: 978 руб.

572. Кыным единица вылo коло учётсьётны число 157, медбы получитны число, кёда бы вёлі 196 да 175 числовэ разностькот ётыжда? Ответ: 136.

573. Московской мебельной фабрикаэз лэдзёны магазиннэй бельё видзом понда шкаффез 176 рубён, книжной шкаффез (стеклоэздт) 115 рубён, комоддэз 113 рубён. Мындаи бельё видзом понда шкафыс донажык книжной шкафся да донажык комодся? Ответ: 64 рубён да 63 рубён.

574. Булочнёй вайисо 699 кг чочком да съод нянь. Лун конецдз чочком няньсо вузаліссо 426 кг, а съодссо 212 килограммён етшажык, чем чочкомссо. Мында булочнёяс кольччис няныс? Ответ: 49 кг.

575. Куим числолён суммасы 289. Первый содтаныс 155, мёдыс 143 единицайн учётжык. Адзыны куимёт содтансо. Ответ: 122.

576. Посуднöй магазинö вайисö 356 ыджыт банка, 218 шёрöt банка да 119 учёт банка. Кыным стеклянной банка вайисö магазинас? Ответ: 693 банка.

577. Пароходдöн мунисö 62 матрос, 271 женской-пассажирка, 80 челядь, а мужчинаэз-пассажирrez 30-ён унаажык, чем женскойес. Кыным морт мунисö пароходнас? Ответ: 714 морт.

578. Вёроуын вёлісö 292 пу, сэтись липаэз 138, кыдззез 145, мукёдыс—дуббез. Кыным дуб вёлісö? Ответ: 9 дуб.

579. Кама юлён приток Белая ю орошайтö 142 тыс. кв. км ыжда площадь, а мёдик приток—Вятка ю—13 тыс. кв. км-ён учётжык. Кытшом площадь орошайтöны эна юэс? Ответ: 271 тыс. кв. км.

580. Отк складын куйлёны хлопокклён 144 ыйыжда кипа, а мёдикын 25 кипаён етшажык первойисся. Кыным кипа хлопокыс кыкнан складас ыйлаын? Ответ: 263 кипа.

581. Сыр-Дарья ю (Аральской морелён бассейн) орошайтö 265 тысяча кв. км ыжда площадь, Аму-Дарья ю 244 тыс. кв. км-ён ыджытжык. Кытшом бассейныс кыкнан юыслён? Ответ: 774 тыс. кв. км.

582. Кытшом число колö учётсъётны 175 вылö, медбы кольччис 132? Ответ: 307.

583. Кытшом число колö учётсъётны 248 вылö, медбы кольччис 361? Ответ: 609.

584. Кытшом число колö содтыны 268 дынö, медбы лоис 709? Ответ: 441.

585. Палаткалён кассын асывнас вёлі 229 руб. Луннас вузасись вештис счëттэз сьёрті 95 руб, луныс конец кежё кассын вёлі 266 руб. Мында деньгайыс локтис кассаö луннас небиссезесянь? Ответ: 132 руб.

586. Год пондётчомсяянь чулалис 172, 284, 295 лун. Кыным лун оз тырмы простой годёдз (простой годас 365 лун)? Ответ: 193 лун; 81 лун; 70 лун.

587. Колхозлён 918 ц зёрись тёв конецö кольччис 325 ц. Мында зёрсö видзисö тёвнас? Ответ: 593 ц.

588. Фабричиной посёлокын вёлісö 294 каменной керку; ния вёлісö 49-ён унаажык пуовой керкуэзся. Кыным керку быдсыс посёлокас? Ответ: 539 керку.

589. Кытшом число 128 единица вылö ыджытжык 192-ся? Ответ: 320.

590. Кытшом число коло учётсъётны 115 вылő, медбы лоис 186? Ответ: 301.

591. Кытшом число дынё коло содтыны 264, медбы лоис 563? Ответ: 299.

592. Кытшом число коло чинтны 930-ись, медбы лоис 548? Ответ: 382.

593. Первой киносеанс вылын волісö 187 морт, мёд вылас 159 мортон унажык. Кыным морт волісö кыкнан сеанс вылас? Ответ: 533 морт.

594. Баняны джынлунöдз вузалісö 548 талон, а лунтырён вузалісö 930 талон. Кыным талон вузалісö мёд джын лунас? Ответ: 382 талон.

595. Отк школаын 254 велётчись, мёдікын 186 велётчись. Кыным велётчисьён етшажык мёдік школаас? Ответ: 68 велётчисьён.

596. Школьной библиотекаын кык полка вылыч куйлоны 320 книга, кёднаись 135 книга куйлоны улесь полка вылас. Кыным книга вывланись полка вылас? Ответ: 185 книга.

597. Даңной участок 48 м кузя, а пасьтанас 19 м-ён етшажык. Мый кузя должен лоны эта участок гёгёр забор? Ответ: 154 м кузя.

598. Куим подводайн кыскöны көртөвöй лом, первой подводаас 512 кг, мёдас 122 кг-ён етшажык, чем первояс, куимётас 117 кг-ён унажык, чем мёдас. Уна я ломсö кыскöны куимёт подводанаас? Ответ: 507 кг.

599. Куим кусоκ медь лэбтöны отлаын 871 г, от кусоκыс лэбтö 345 г, мёдыс кокнитжык первойсся 38 граммён. Мында лэбтö куимёт кусоκыс? Мындаин куимёт кусоκыс кокнитжык первой кусоκысся? Ответ: 219 г; 126 граммён.

Босытём.

600. Колесолон окружностыс 75 см. Уна я мунас колесоыс, ежели бергётчас 10-ись? Ответ: 7 м 50 см.

601. Культура да шоччисян парктöн отк пристанын суаллоны 10 пыж, мёдік пристанын 12-ись унажык. Кыным пыж суаллоны кыкнан пристаняс отлаын? Ответ: 130 пыж.

602. Отк нылочка адззис вёрын 10 гриб, а кыка мёдіккез адззисö отлаын 15-ись унажык, чем первойсся.

Кынам гриб адззисö ётлаын куимнан нылочкаыс? О т в е т: 160 гриб.

603. Отк морт мунис подён 20 км, велосипедист мунис 10-ись унажык. Кынам километр мунис велосипедистыс? О т в е т: 200 км.

604. Паркын туёк 200 м кузя да 5 м пасьта. Кытшом площадь занимайтö эта туёкыс? О т в е т: 1000 кв. м.

605. Юканыс 2, частнойыс 200. Адззö юксянсö? О т в е т: 400.

606. Перо суало 2 коп. Мында коло вештыны 300 перо понда? О т в е т: 6 руб.

607. Швейной мастерскойн вурисö 200 костюм, быд костюмö видзисö 4 м-он. Мында видзисö костюммезас материалсö? О т в е т: 800 м.

608. 300-он содтало куимись, лоом числосö учётсъётö 25 да 10 числоэ произведенїе вылö. Мында лоис? О т в е т: 650.

609. Мастерскойн 12 медь кусоок, быд кусоокыс лэбтö 10 кг, да 85 важ меднöй кастрюля, быдыс лэбтö 3 кг. Эта материались керисö чайниккез. Мында чайниккес вылö мунис медьыс? О т в е т: 375 кг.

610. Килограмм сахар суало 4 руб, килограмм чай 48 руб. Столовой понда небисö 10 кг чай да 100 кг сахар. Мый дона эта быдös босытöм сахарыс да чайыс? О т в е т: 880 руб.

611. 200 содтанлись суммасö, кöднаись быд содтаныс равниятчö 5-ло, учётсъётны 10-ись ыждётöм число 84 вылö. Мында лоас? О т в е т: 160.

612. Кык город коласын поезд мунис 8 час, 30 км быд часо. Кынам километр городдэс коласыи? О т в е т: 240 км.

613. 20 рабочой керисö уджсö 9 лунён. Кынам лунён керис бы этö уджсö отк рабочой? О т в е т: 180 лунён.

614. Коридор 30 м кузя да 5 м пасьта. Адззö сылись площадь. О т в е т: 150 кв. м.

615. 1 кг ягод суало 4 руб. Мында суалоны 50 кг? О т в е т: 200 руб.

616. Кытшом числонись 40-öt частыыс равниятчö 8 единицало? О т в е т: 320.

617. Кытшом число коло учётсъётны 70-ись, медбы лоис 7 единица? О т в е т: 490.

618. Велосипедист 4 минутаō мунё 1 км. Кытшом ка-
дö сія мұнас 40 км? Ответ: 2 часоn 40 минутаоn.

619. Детской йөрнөсөк вылo видзисö 1 м 8 см мате-
риал. Мында материалсö видзисö 9 йөрнөсөк вылo? От-
вет: 9 м 72 см.

620. Кытшом числовын 230-эс лойны нёлись? Ответ:
920-ын.

621. Кытшом число 120-ись ыджытжык 8-ся? От-
вет: 960.

622. Босътö куимись число 308. Босътö кыкись число
209. Ответ: 924; 418.

623. Москвао сельскохозяйственной выставка вылo
Ленинградсіянь быд лун вовлісö 160 командируктöм морт.
Кынам командируктöм морт вовлісö квать лунöн? Ответ:
960 морт.

624. Рынокö мунікo хояйка босътіc 30 рублëвой 4
кредитной бумажка. Сія небис 2 килограмм ви 18 руб
50 копейкаон да 5 кг яй 9 руб 60 копейкаон. Мында
деньгасы сылён кольчис? Ответ: 35 руб.

625. Первомайской демонстрация вылын отік школа-
ись велётчисsez сувтісö 70 рядö, 8 мортон быд рядын,
модік школаись сувтісö 90 рядö, 6 мортон рядас. Кода
школаись велётчисses волісö унажык и кынам мортон?
Ответ: Первой школасис 20 велётчисsöн унажык.

626. Хояйка небис $4\frac{1}{2}$ кг картовки, 30 копейкаон
отік килограммсö, да 2 кг крупа, 4 р. 30 к. 1 кг понда.
Мында деньгасö вештіс хояйкаыс? Ответ: 9 руб 95 коп.

627. Миян семьяным быд лунö видзö сёйом вылo 9 руб.
Кынам руб видзисö сёйом вылас 1937 годся февраль ме-
сяцö? Ответ: 252 руб.

628. Поезд муніс отік часоn 55 км. Кынам километр
сія муніс 8 часоn? Ответ: 440 км.

629. Кассын 5 копейкаа 42 монета, 3 копейкаа 44 мо-
нета. Кытшом сумма лоö эна монетаэзіс? Ответ: 3 руб
42 коп.

630. Трамвайын ветлём вылo рабочой видзö луннас
45 коп. Мында деньгасö сія видзас 6 лунöн? Ответ:
2 руб. 70 коп.

631. Нянь вылo быд лунö видзёны 94 коп. Мында
деньгасы мунё нянь вылo 6 лунöн? Ответ: 5 руб. 64
коп.

632. „Октябрёнок“ нима самолёт вермас 1 часоб лэбзыны 125 км. Кыным километр сія лэбзяс 4 часон? Ответ: 500 км.

633. Семьяын нёль морт. Быд мортыс месяцнас шедтö 224 руб. Мында шедтöны месяцнас нія отлаын? Ответ: 896 руб.

634. Кытшом числовын 175 лоё 4-ись? Ответ: 700-ын.

635. Адззö юксян, кыдзи юканыс 246, а частнöйыс 4? Ответ: 984.

636. Кытшом число колё учётысётны 3-ись, медбы лоис 137? Ответ: 411.

637. Ме думайтi число, босытi сәттiң джынсö, содтi сы дынö 75 и лоис 220. Кытшом эта числовыс? Ответ: 290.

638. Ме думайтi число, чинтi сынись 200, остатоксö юки 3 вылö и частнöяс лоис 125. Кытшом эта числовыс? Ответ: 575.

639. Хозяйка небис 7 кг помидоррэз 1 р. 43 коп.-ён кг, и деньгасö сетiс 20 руб. Мында сія получитiс сдача? Ответ: 9 р. 99 коп.

640. Число 600 юкны 3 частьö сідз, медбы первояс волi 140, мёдас—куимись унажык, чем первояс, куимётас—мында кольччас. Адззö куимёт частьсö. Ответ: 40.

641. Садын уборка колё керны 400 час коста. 28 мортись уджалiссезлёнöt тiк бригада уджалiс 7 часон, а 24 мортись мёдiк бригада уджалiс 8 часон. Кыным час кольччи керны садын уборкасö? Ответ: 12 час.

642. Турист 3 лунён мунiс 250 км. Первой лунас 8 час сія мунiс пароходöн,öt тiк часö 14 км-ён, мёд лунас 3 час мунiс поездын,öt тiк часö 44 км-ён. Куимёт лунас кольчём туйсö сія мунiс подён. Кыным км сія мунiс подён? Ответ: 6 км.

643. Асылён 8 часö кык городiесь отамбдныслö паныт петiсö кык поезд. Нія пантасисö эта жö лунöрытнас 5 часö. От поездыс 1 часö мунiс 38 км, мёдыс 29 км. Кыным километр городдэс коласын? Ответ: 603 км.

644. Заводской посёлокын 136 откэтажа керку, кыкэтажаэс откэтажаэсся 3-ись унажык, а осталынёис куим да нёль этажаёс. Быдёсыс посёлокас 670 керку. Мында сэтён куим да нёль этажа керкуэс? Ответ: 126 керку.

645. Рабочойезлён 20 мортіс бригада керис уджсөй 48 лунён. Кыным лун бы ковсис уджавны эта уджын 1 мортлө? Ответ: 960 лун.

646. Кытшом число коло юкны 37 вылө, медбы лоис 20? Ответ: 740.

647. Швейной мастерской 11 лунён керис заказіс 20-бт частьсөй. Кыным лунён керас быдёс заказсөй? Ответ: 220 лунён.

648. Мый донаёс 25 яблок, кыдзи отік яблок сула-ло 30 коп.? Ответ: 7 руб 50 коп.

649. Машиналён колесо, кёдалён окружностыс 24 дм, керис 40 оборот. Кыным метр муніс машинаыс? Ответ: 96 м.

650. Физкультурной площадка вылын велётчесез суаласөй 13 рядын, быд рядас 12 мортон. Кыным велётчесъ участвуйтісөй физкультурной упражненинәзас? Ответ: 156 велётчесъ.

651. Пароходной паровой машина суткинас сото 15 т каменної уголь.. Мында угольыс петас 14 суткиён? Ответ: 210 т.

652. Кытшом число коло учётсъотны 13-ись, медбы лоис 14? Ответ 182.

653. Адзыны юксян, кыдзи юканыс 18, частнойыс 11, остатокыс 10? Ответ: 208.

654. Гожумся клуб понда закажитісөй 12 гөрдзёй кресло; быд кресло суало 12 руб. Уна я суалёны эна креслоэс? Ответ: 144 руб.

655. Кытшом числовын 18 лоё 13-ись? Ответ: 234.

656. Моторной пыж 1 часо мунё 15 км. Кыным километр сія муніс 22 часён? Ответ: 330 км.

657. 15 яблоняись ёктісөй 64 яблокён. Мында ёктісөй яблоккесөй? Ответ: 960 яблок.

658. Культура парк понда небисөй 32 пара конёккез, 14 рубён парасөй. Мында вылө быдёссөй небисөй? Ответ: 448 руб вылө.

659. Носовой чышьянок вылө коло 25 см ткань. Мында тканыыс коло 36 чышьянок понда? Ответ: 9 м.

660. Карчйөр 28 м кузя да 22 м пасьта. Адзыны сылісь площадьсөй. Ответ: 616 кв. м.

661. Товарной поезд первой 25 часо муніс быд часас 24 км-ён, а осталной 4 часо 18 километрон. Кынным километр муніс поездыс? Ответ: 672 км.

662. Рабочой помещениёын световой площадыс должен лоны джодж плошадь събрті 5-бт частьон. Мастерскойын 12 ёшын, быд ёшынлён плошадыыс 3 кв. м. Ыджыт я мастерскойлён джодж плошадыыс? Ответ: 180 кв. м.

663. Палаткаоб вайисё 20 ящик грушаэз 25 кг-бын быд ящикин да 15 ящик яблоккез—24 кг-бын быд ящикин. Мымда фрукттэсө вайисё палаткаас? Ответ: 860 кг.

664. Гожумнас ме кери экспурсия, ветлі подён да пароходён 336 км; сэттіс муні Москва—Волга канал вылёт отёрө и мёдрө 128 км-бын, осталынй туйсө муні подён. Кыным километр ме муні подён? Ответ: 80 км.

665. Москва—Волга канал вылын васоб качайтёны вит насоснй станцияён, быд станцияын уджалёны нёль пропеллернй насос. Быд насос быд секундаб лэбтö васоб 25 куб. м. Мымда васоб отік секундаб лэбтöны быдёс станцияэс? Ответ: 500 куб. м.

666. Ме думайті число, учтосьті сійё куимись, учтосьті частнйсё 115 вылёт и ответ послучиті 218. Кытшом сія числовыс? Ответ: 999.

667. Ме думайті число. Босыті сылісь 4-от частьёс, ыждёті сійё 108 единица вылёт и лоис 200. Кытшом число ме думайті? Ответ: 368.

Юкём.

668. Мымдалю равняйтчю $\frac{1}{10}$ частьыс 750-лён? 300-лён? 480-лён? 900-лён? Ответтэз: 75, 30, 48, 90.

669. Кынымись 10 единица лоёны 700-ын? Кыныма 10-эс 540-ын? Мымдаись 400 ыджытжык 200-ся? 600 ыджытжык 200-ся? Ответтэз: 70-ись, 54-ись, 2-ись, 3-ись.

670. Велётчись небис 3 руб вылёт тетраддез. Отік тетрадь сулалю 10 коп. Кыным тетрадь небис велётчисьыс? Ответ: 30 тетрадь.

671. Ыджыт дублю 120 год, том дуб 10-ись сысса томжык. Кыным год том дубыслю? Ответ: 12 год.

672. Отік тополь 7 м вылына. Карельской кызд 10-ись лажмытжык. Мый вылына кыздзыс? Ответ: 70 см.

673. Автомобиль муніс 500 км. Пыж эта жё кадю муніс эта расстояннёліс 10-от частьёс. Кыным километр муніс пыжыс? Ответ: 50 км.

674. Адззыны 350-лісъ 7-от частью; 540-лісъ 6-от частью; 208-лісъ 8-от частью; 450-лісъ 9-от частью; 220-лісъ 4-от частью; 480-лісъ 3-от частью. Ответ: 50; 90; 26; 50; 55; 160.

675. Туристлө 6 лунён коло мунны 240 км. Кынам километрён сия пондас мунны отк часю, кыдзи быд лунён пондас мунны 8 часон? Ответ: 5 км.

676. Отк удж понда вит рабочойлө вештис 600 руб да мёдик удж понда 4 рабочойлө 500 руб (отымдаён). Мында получитис быд рабочойыс? Ответ: 120 руб, 125 руб.

677. 4 кг чай суало 300 руб. Мында суало 1 кг чайыс? Ответ: 75 руб.

678. Кытшом числоись 204 составляйтö $\frac{3}{4}$ -от часть? Ответ: 272-ись.

679. Ме думайті число. Ежели сэтис босыты $\frac{2}{3}$ -от частью, то лоас 500. Кытшом число ме думайті? Ответ: 750.

680. Ме думайті число: сэтис $\frac{2}{5}$ -от частыыс составляйтёны 420-ись $\frac{1}{3}$ часть. Кытшом эта числовыс? Ответ: 350.

681. Отк автомобиль 5 часон мунис 280 км, а мёдик 5 часон мунис 210 км. Кынам километрён отк часю от автомобиляс мунис перытжыка мёдисся? Ответ: 14 километрён.

682. Городдээз коласын 180 км, кёднё велосипедист мунис 10 часон. Подён мунись отк часю мунис велосипедисте 14 километрён ешажык. Кынам часон подён мунисыс мунис этю жё туйсю? Ответ: 45 часон.

683. Столовой небис 250 кг круп да видзис сий быд лунё 6 кг-ён. Кынам лун кежё тырмис крупайыс и мында кольччис? Ответ: 41 лун кежё; кольччис 4 кг.

684. 800 лист бумагаись керисю общёй тетраддэз, быд тетрадьё видзисю 9 листён. Мында петисю тетраддес, и мында бумагаис кольччис? Ответ: 88 тетрадь; 8 лист.

685. Мастерскойн нёль полотно кусёкись, кёднаын быдас 65 м-ён, вурисö мужской йёрнёссеэз, быдас видзи-со 3 метрён. Кынымё вурисö йёрнёссеэсö, и мымда по- лотноыс кольччис? Ответ: 86 йёрнёс; 2 метр кольчис.

686. Культура парк понда небисö детской лыжаэз, вештисö 6 рубён пара понда, быдёссö 204 руб вылö, да кынымкё пара конёккез, 9 рубён пара, вештисö 207 руб. Кыным паройн лыжаэз вёлисö босътёмөсү унажык, чём конёккес? Ответ: 11 паройн.

687. Керку строитём понда колё ваявны 300 т из- весть. Известыліс 6-öt частьсö вайисö подводаэзён, а осталынйсö грузовиккезён, 5 тоннаён быд грузовикён. Кыным грузовикён вайисö известысö? Ответ: 50 гру- зовикён.

688. Книжной магазинын арифметической задачник- кез вёлисö 210. Луннас вузалисö эна задачниккезис 3-öt частьсö, но мёд лунас задачниккесö вайисö эшё сымда жё, мымда кольчылисö, и быдёс книгаэсö вузалисö 5 лу- нён. Кыным книгаён вузалисö 5 луннас быд лунö? От- вет: 56 книгаён.

689. Адзыны 648-ліс 4-öt частьсö; 545-ліс 5-öt частьсö; 434-ліс 7-öt частьсö; 336-ліс 8-öt частьсö. Ответтэз: 162; 109; 62; 42.

690. Мымдаись 545 ыджытжык 5-ся? 426 ыджытжык 6-ся? 972 ыджытжык 9-ся? 448 ыджытжык 8-ся? Ответтэз: 109-ись; 71-ись; 108-ись; 56-ись.

691. Кынымись 7 лоб 756-ын? кынымись 8 лоб 568-ын? кынымись 8 лоб 288-ын? кынымись 9 лоб 144-ын? Ответтэз: 108-ись; 71-ись; 36-ись; 16-ись.

692. 128 м кузя проволока янсётисö 8 ётыжда тор вылö. Мый кузя быд торыс? Ответ: 16 м кузя.

693. Кузнец-стахановец 6 часён керис 468 заклёпка, а нормасы 216 заклёпка. Кыным заклёпкабын стаханове- цыс ыждётис өтік часся нормасö? Ответ: 42 заклёп- каён.

694. Поезд мунис 6 часён 432 км. Кыным километр мунб поездыс өтік чассö? Ответ: 72 км.

695. Машинистка печатайтис 224 страница, быд чассö 7 страницаён. Кыным час мунис эта удж вылö? Ответ: 32 час.

696. Кытшом число 960-ись составляйтö $\frac{1}{30}$? 720-ись

$\frac{1}{40}$? 480-ись $\frac{1}{60}$? 400-ись $\frac{1}{80}$? Ответ тәз: 32, 18, 8, 5.

697. Кынымись 90 лоö 540-ый? 70 лоö 630-ын? 60 лоö 720-ын? 50 лоö 600-ын? Ответ тәз: 6-ись, 9-ись, 12-ись, 12-ись.

698. Ежели 8 руб вежны 20 копейкаа монетаэз вылö, то мымда лоасö монетаэс? Ответ: 40 монета.

699. Кыным минутайн ме муна 480 м, кыдзи 1 минутаö понда мунны 80 метрөн? Ответ: 6 минутайн.

700. Кык город коласын 600 км. Кык велосипедист отамёдныслö паныт петисö өтік кадö; өтыс мунис час-нас 16 км, а мёдыс 14 км. Кыным час нія мунисö пантасытёдззас? Ответ: 20 час.

701. Телегалён одзись колесоыс бергötчö 30-ись сыжоста, кёр бёрисыс бергötчö только 20-ись. Одзись колесоыс бергötчиc 420-ись. Кынымись бергötчиc эта жö расстояннёын бёрись колесоыс? Ответ: 280-ись.

702. Турнист мунис городдэз коласеc $\frac{3}{5}$ туйсö, и эта вёлi 111 км. Кыным километр городдэз коласын? Ответ: 185 км.

703. Ме думайтi число: ежели сiйö ыждётны 8-ись, а сыбрын 8 единица вылö, то лоас 192. Кытшом эта числовыс? Ответ: 23.

704. Ме думайтi число: ежели сiйö ыждётны 9 единица вылö, а сыбрын 9-ись, то лоас 189. Кытшом эта числовыс? Ответ: 12.

705. 50 минутайн самолёт ләбзис 200 км. Кыным жиcия ләбзис 1 часбн? Ответ: 240 км.

706. Совхоз ваялö фабрикалö быд лунö йöв: 30 л-он бидоннэзын 750 л да 20 л-он бидоннэзын 240 л. Кыным бидонны ваялöны йöвеö? Ответ: 37 бидонын.

707. 40 мин. коста бакö качайтис 1 000 л ва. Мымда васö позьö качайтны 15 минута коста? Ответ: 375 л.

708. Колхознöй клублон стуллэз небом вылö вёлi 450 руб, небисö стуллэсö 20 рубён быд стул понда. Мымда небисö стуллэсö и мымда кольччис деньгаыс? Ответ: 22 стул; кольччис 10 руб.

709. Адззыны юкан, кыдзи юксияныс 360, частнойыс 180? Юксияныс 500, частнойыс 250? Юксияныс 520, частнойыс 130? Ответ тәз: 2; 2; 4.

710. Кытшом число вылө коло босытын 140, медбы лоис 560? медбы лоис 700? Кытшом число вылө коло босытын 180, медбы лоис 900? медбы лоис 720? Ответ: 4; 5; 5; 4.

711. Произведенныес 650, босытсияныс 130. Адззыны босытан. Произведенныес 600, босытсаныс 120. Адззыны босытсиянсё. Ответ: 5; 5.

712. Комнаталён объёмыс 1000 куб. м, джоджыслён площадьыс 250 кв. м. Мый вылына комнатыс? Ответ: 4 м вылына.

713. Паркын туёклён площадьыс 600 кв. м. Кузянас сія 120 м.

Мый пасьта туёкыс? Ответ: 5 м пасьта.

714. Шоччисян керкүй пекарня вайис қынымкё лунён 950 кг нянь, быд лунён 190 килограммён. Қыным лунён вайисё этё няньсё? Ответ: 5 лунён.

715. 1 га удобритём му вылісь получитіс 16 ц шогді. А участок вылісь быдессё получитіс 400 ц. Кытшом площадьыс волі участокыслён? Ответ: 25 га.

716. 18 кг пизъ сетё 6 кг припёк. Мында лоас нянь 270 кг пизись? Ответ: 360 кг.

717. Менам годся сбереженнёись $\frac{11}{15}$ часть составляйтő 660 руб. Кытшом сбереженнёись менам лоис годён? Ответ: 900 руб.

718. Совхозын 780 мёс. Сэтіс 12-бт частыыс племеной пода. Мында племеной подаыс совхозас? Ответ: 65 юр.

719. Төдд, уна я лоас, ежели 24 да 15 числоэз произведеннёись босытын $\frac{5}{12}$ часть. Ответ: 150.

720. Ме думайті число; қыдзи ыждётны сій 13-ись да результатыс дынё содтыны 350, лоас 1000. Кытшом число ме думайті? Ответ: 50.

721. Ме думайті число; қыдзи учотсыётны сій 45 единица вылў, а результатсё ыждётны 160-ись, то лоас 800. Кытшом число ме думайті? Ответ: 50.

722. Пионерской лагерь небис челядь понда сымда яблоккез, $\frac{5}{12}$ -бт частыыс көднаись составляйтö 70 кг. Мында небиссё яблоккесё? Ответ: 168 яблок.

723. Палатка вузаліс $\frac{5}{8}$ частьсо сія ягдіс, кёда сынын волі да выручитіс 130 руб. Кытшом сумма вылө ягдыс волі палаткаас? Ответ: 208 руб вылө.

724. Керкуын горрез лонтём понда ковсьо 300 куб. м пипуовой пес. Мында коло заптыны кыдзовой пес, ежели 12 куб. м пипуовой песыс шонытсо сетё сымда жо, мында 7 куб. м кыдзовой пес? Ответ: 175 куб. м.

725. Адззыны 144-ись $\frac{1}{18}$ частьсо. 216-ись 36-от частьсо. Ответ: 8; 6.

726. Кык босъстанлён произведенныс 198; от босътаныс 22.

Адззыны мёд босътансо. Ответ: 9.

727. Юксяныс 128, частнойыс 32. Адззыны юкансо. Ответ: 4.

728. Экскурсияны 16 лунён велётчиссеz сёйисо 128 кг нянь. Кыным экскурсант волісө, кыдзи отік экскурсантыс 1 лунён сёйліс 1 кг нянь? Ответ: 8 морт.

729. Колхозлён ыб занимайтö 156 га, а карчйоррэз 13-ись етшажык. Кытшом площадь занимайтöны карчйоррес? Ответ: 12 га.

730. Расходуйтöма 154 руб, кёда составляйтö $\frac{14}{15}$ часть быдёс деньгаись. Мында волі быдёс деньгаис? Ответ: 165 руб.

731. Число 216 юкё 18 вылө. Мында лоас? Ответ: 12.

732. 216 юкё перво 2 вылө, сыйбырын получитöм чисолосо 9 вылө. Мында лоас? Ответ: 12.

733. 225 юкё 3 вылө, получитöм чисолосо юкё 5 вылө. Мында лоас? Ответ: 15.

734. 225 юкё 15 вылө. Мында лоас? Ответ: 15.

735. Ассим мукёд книгаэзёс ме вузалі 286 руб вылө, и эта деньгаис волі только $\frac{13}{15}$ часть сія деньгаись, мында суалоны книгаэс. Мый донаёс волісё книгаэс? Ответ: 330 руб.

736. Кытшом число вылө коло босътыны 11, медбы лоис 121? Ответ: 11 вылө.

737. Кытшом число коло ыждётны 12-ись, медбы лоис 144? Ответ: 12.

738. Вонёлён вёлі 192 маркаись коллекция. Соўйёлён коллекцияыс равняйтчыс 192-сие $\frac{5}{24}$ -от частылё. Кыным марка соўйёлён эз тырмы 100 маркабдз? Ответ: 60 марка.

739. Городекой школын велётчоны 960 велётчись. Ны понда закажитісё 2 местаа партасы. Кыным партасы закажитісё? Ответ: 480 парты.

740. Велосипедист да подён муніесь локтісё ётамёдныслё паныт сэтшом городдээсі, кёдна коласын вёлі 220 км, и пантасиё 11 час борті. Подён муніесь 1 часо муніс 5 км-ОН, кыным километрон муніс велосипедистыс? Ответ: 15 км.

741. Скорой поезд мунё 7 часён 490 км, а товарной этё жо туйсё мунё 14 часён. Кыным километр ётік часо мунё скорой и кыным километр товарной поезд? Ответ: 70 км; 35 км.

742. Гымаліс миян дынсянъ 990 м ылына, звук мунё 1 секундааб 330 м, вирдыштөмис локтö сразу. Кыным секунда борті вирдыштём бёрсяняс ми кылам гымыштөмсё? Ответ: 3 секунда борті.

743. Мынданись 936 ыджытжык 234-ся? 576 ыджытжык 144-ся? 672 ыджытжык 224-ся? 1000 ыджытжык 125-ся? Ответтэз: 4-ись; 4-ись; 3-ись; 8-ись.

744. Мен думайті число. Ежели ыждотны сій 312-ись, то лоас 936. Адззыны этё числосё. Ответ: 3.

745. Коридорён объёмыс 412 куб. м, площадыеы сылон 103 кв. м. Адззыны сылісь ылынасё. Ответ: 4 м.

746. Шляпа керан мастерскойн шестидневкаё кероны 165 шляпа. Кыным шестидневкаё керасё 825 шляпа? Ответ: 5 шестидневкаё.

Быдёс действиеээз вылё задачаээз.

747. Садё садитісё 98 яблоня, вишняэз 48-ОН унажык, чем яблоняэз, а грушаэз 29-ОН унажык, чем вишняэз. Кыным груша вёлі садитём? Ответ: 175 груша.

748. Городдэз коласын 600 км. Кык морт подён муніссез ётік кадё пегісё ётамёдныслё паныт и, равномерноя мунікё, пантасиё 15 лун борті 240 км ылынаын первой городыссянъ. Кыным километрон муніс луннас быд мортас? Ответ: 16 км; 24 км.

749. Отік лампайн 10 часын сотчо керосин 40 коп. вылёр.

Мый ыжда лоас расходыс, кыдзи квартираны видзны 4 сәтшом лампа да 10 лун съёрна сотны 5 часын быд лунё? Ответ: 8 руб.

750. Чулалём годё школаын юнёй ворошиловской стрелоккез зонкаэз волісө 126, нывкаэз 78. Эта годё содісө зонкаэз-стрелоккез 34, ныгкаэс 22. Кыным стрелок быдёсыс лоисө школаас? Ответ: 260 стрелок.

751. Женской вузалис 15 копейкаён 14 яблок да 20 копейкаён 12 яблок и бөксөм деньга вылёр зоныслё небис 2 учебник: отыс 4-ись донажык мөдүссея. Мый дона волі быд учебникис? Ответ: 3 р. 60 к. да 90 коп.

752. Школа получитіс 1000 руб. Эта деньгасын 4-от частьсө видзис спортивной инвентарь небом вылёр, книгаэз вылёр видзис 2-ись унажык, чем инвентарь вылёр, и 180 руб видзис пионерской комнаты оформитом вылёр. Мында деньгаыс кольччис? Ответ: 70 руб.

753. Зонкаок ёктіс 65 иностранной марка, а советскойсө 9-ись унажык. Кыным марка быдёссө ёктіс зонкаокыс? Ответ: 650 марка.

754. Месяцён грузовик кыскаліс 65 т цемент, известь 19 т-ён унажык, чем цементсө, а песок 5-ись унажык, чем известьсө. Мында песоксө кыскаліс грузовикис? Ответ: 420 т.

755. Велосипедист отік городіс мөдік городо муніс 15 час 12 км-ён быд часы, а подён муніс эта вылёр видзис 36 час. Кыным километр часнас муніс подён муніссыс? Ответ: 5 км.

756. Столлярной артель понда небисө верстаккез. Известно, что 5 верстак сулалоны 280 руб. Артель босьтіс 15 верстак да вештіс 700 руб, а кольчом деньгасө вештіс месяц борті. Кыным руб вештісө месяц борті? Ответ: 140 руб.

757. Коробкаын 50 спича, сія сулало 2 коп. Мый донабес 1000 спича? Ответ: 40 коп.

758. Школалоң канцелярия гијис годнас 237 письмо, и кольчисө сылон конверттәс эшё кык пачка да 13 конверт. Год пондётчикас небліс 12 пачка. Кыным конверт волісө пачкаас? Ответ: 25 конверт.

759. Пароход муніс 4 часын 100 км. Кытшом кадён сія мунас 575 км? Ответ: 23 часын.

760. Вёр пилитан завод иньдіс көрттүй вылёт 1000 пәв, быд вагонө грузитіс 125 пәлён. Кыным вагон грузитісін пөвшенас? Ответ: 8 вагон.

761. Поезд петіс А-ись асыннас 5 часо и локтіс В-ө эта жо лунёрыннас 6 часо. Туй вылас 7-ись сувчыліс, быд пырса 15 минутаён. Поезд муніс часнас 40 км-ОН. Кыным километр А-сянъ В-өдз? Ответ: 450 км.

762. Москвастань Смоленскодз 420 км. Москваись поезд петіс асыннас 3 часо и локтіс Смоленскө эта жо лунёрыннас 5 ч. 20 м. Туй вылас сія 7-ись сулаліс 20 минутаён. Кыным километрөн часнас муніс поездыс? Ответ: 35 км.

763. Чанө төрө 136 ведра ва. Кисытісін сэтчө джынысви, сыбёрын содтісін эшө 45 ведра. Кыным ведра оз тырмы, медбы чансо тыртны? Ответ: 23 ведра.

764. Рыбной приетанись иньдіс базаб тырись бочкаэзын 669 селёдка 223 селёдкаён быд бочкаын да 832 селёдка учотик бочкаэзын 208 селёдкаён быд бочкаын. Кыным бочка селёдкассо вайисо базаас? Ответ: 7 бочка.

765. Кытшом числолісін джынсі коло ыждётны 128 вылў, медбы лоне 400? Ответ: 544.

766. Городдэз коласіс расстояннёсі пароход муніс 4 лунён, луннас муніс 240 км-ОН. Бёр локтік сія керис луннас 320 км-ОН. Кыным лунён бёр локтіс пароходыс? Ответ: 3 лунён.

767. Часын 60 мин. Кыным минута чулаліс луншор-сянъ рытсі $9\frac{3}{4}$ часодз? Ответ: 585 минута.

768. $\frac{3}{5}$ м кузя проволока ләбтö 252 г. Мында ләбтö 1 м проволокас? Ответ: 420 г.

769. 3 плотник да 8 столяр получитісін уджныс понда 800 руб. Быд столяр получитіс 70 рубён. Мында получитіс быд плотник, кыдзи нылө вештісін отымдайн? Ответ: 80 руб.

770. Ларёк 4 шестидневкаён вузасис 800 руб вылў. Мында вылў сія вузасис месяцён? Ответ: 1 000 р. вылў.

771. Отік числолён $\frac{4}{7}$ равняйтчө 96-лў, мөдік числовын $\frac{4}{9}$ равняйтчө 100-лў. Кёда числовын ыджаңтыжык и мымдайн? Ответ: мөдые 57-ОН ыджаңтыжык.

772. Ётік числовын $\frac{5}{8}$ равняйтчо 110-лө, мәдік числовын $\frac{2}{5}$ равняйтчо 70-лө. Кёда числовыс ыдżyтжык и кынным единицаён? Ответ: первойс ыдżyтжык 1 единица вылө.

773. 6 стахановецлөн-вёр кералісьлөн звено кераліс 204 кубометр вёр; 6 мортіс жә мәдік звено кераліс 108 кубометр. Мындаён первой звеносис вёр кералісьые кераліс унажык? Ответ: 16 кубометрён.

УСТНӨЯ ЛЫДДИСЬӨМ ПОНДА ОСОБӨЙ ПРИЁММЕЗ.

Содтанинээліс мestaэзнысö вежлалöмён числоэз öтлаалöм.

774. Примеррrez:

$$187 + 115 + 113 = (187 + 113) + 115 = 300 + 115 = 415.$$

$$156 + 377 + 144 \quad (677)$$

$$113 + 450 + 127 \quad (690)$$

$$88 + 153 + 112 + 147 \quad (500)$$

$$26 + 169 + 174 + 31 \quad (400)$$

$$83 + 148 + 117 + 60 + 52 \quad (460)$$

$$137 + 84 + 163 + 76 + 116 \quad (476)$$

$$158 + 74 + 37 + 142 + 126 \quad (437)$$

$$118 + 45 + 109 + 82 + 55 \quad (409)$$

$$164 + 75 + 136 + 138 + 25 \quad (538)$$

Гёгрёстомён öтлаалöм.

775. Примеррrez:

$$599 + 298 + 103 = 600 - 1 + 300 - 2 + 100 + 3 = 600 + \\ + 300 + 100 + 3 - 1 - 2 = 1\,000.$$

$$299 + 318 \quad (617) \quad 286 + 109 \quad (395)$$

$$198 + 237 \quad (435) \quad 299 + 298 \quad (597)$$

$$128 + 199 \quad (327) \quad 394 + 198 \quad (592)$$

$$347 + 198 \quad (545) \quad 295 + 397 \quad (692)$$

$$256 + 197 \quad (453) \quad 293 + 397 \quad (690)$$

$$304 + 387 \quad (691) \quad 492 + 196 \quad (688)$$

$$202 + 193 \quad (395) \quad 187 + 293 \quad (480)$$

$$175 + 203 \quad (378) \quad 198 + 299 \quad (497)$$

$$648 + 207 \quad (855) \quad 394 + 188 \quad (582)$$

$$548 + 206 \quad (754) \quad 397 + 283 \quad (680)$$

$$393 + 118 \quad (511)$$

Содтыны сумма.

776. Примеррrez:

$$223 + (158 + 177) = 223 + 158 + 177 = (223 + 177) + 158 = \\ = 400 + 158 = 558.$$

$$\begin{array}{ll} 187 + (238 + 113) & (538) \\ 146 + (189 + 254) & (589) \\ 137 + (156 + 163) & (456) \end{array} \quad \begin{array}{ll} 177 + (148 + 223) & (548) \\ 154 + (177 + 146) & (477) \\ 293 + (169 + 207) & (669) \end{array}$$

777. Содтыны разность.

Примеррэз:

$$\begin{array}{lll} 132 + (214 - 32) = 132 - 32 + 214 = 314. \\ 357 + (128 - 57) & (428) & 349 + (243 - 239) & (323) \\ 278 + (243 - 178) & (343) & 467 + (214 - 157) & (524) \\ 389 + (211 - 189) & (411) & 226 + (291 - 206) & (311) \\ 385 + (113 - 75) & (423) & & \end{array}$$

778. Содтаниэз торйётём.

Примеррэз:

$$158 + 177 = (158 + 142) + 35 = 335.$$

$$\begin{array}{lll} 74 + 188 & (262) & 83 + 179 & (262) & 125 + 89 & (214) \\ 187 + 57 & (244) & 146 + 88 & (234) & 89 + 113 & (202) \\ 68 + 153 & (221) & 39 + 173 & (212) & 117 + 95 & (212) \\ 177 + 85 & (262) & 152 + 59 & (211) & 146 + 67 & (213) \end{array}$$

779. Содтаниэз гёгрёстём да ётлааломсö босътёмён ве- нём.

Примеррэз:

$$83 + 82 + 86 + 85 + 78 + 77 = 80 \times 6 + 3 + 2 + 6 + 5 - 2 - 3 = 480 + 11 = 491.$$

$$\begin{array}{lll} 60 + 57 + 58 + 63 + 62 + 60 & & (360) \\ 42 + 41 + 39 + 38 + 43 & & (203) \\ 21 + 23 + 24 + 19 + 16 + 17 & & (120) \\ 77 + 72 + 73 + 74 + 66 & & (362) \\ 82 + 83 + 75 + 80 & & (320) \\ 93 + 92 + 95 + 91 & & (371) \\ 87 + 88 + 85 + 89 & & (349) \\ 101 + 103 + 102 + 99 + 98 & & (503) \\ 121 + 123 + 122 + 124 & & (490) \\ 231 + 232 + 233 + 234 & & (930) \end{array}$$

780. Чинан гёгрёстём.

Примеррэз:

$$402 - 135 = (400 - 135) + 2 = 267; 696 - 477 = (700 - 477) - 3 - 1 = 219.$$

207 — 179	(28)	702 — 563	(139)
501 — 356	(145)	801 — 694	(107)
403 — 247	(156)	802 — 737	(65)
302 — 183	(119)	911 — 866	(45)
505 — 378	(127)	805 — 678	(127)
406 — 289	(117)	997 — 733	(259)
404 — 133	(266)	896 — 429	(467)

781. Чинтны сумма.

Примеррrez:

$$238 - (138 + 87) = (238 - 138) - 87 = 100 - 87 = 13.$$

347 — (47 + 279)	(21)	312 — (157 + 112)	(43)
438 — (138 + 97)	(203)	575 — (89 + 375)	(111)
456 — (256 + 185)	(15)	563 — (198 + 363)	(2)
415 — (315 + 83)	(17)	494 — (153 + 294)	(44)

782. Чинтны разность.

Примеррrez:

$$478 - (311 - 22) = 478 - 311 + 22 = (478 + 22) - 311 = \\ = 500 - 311 = 189.$$

322 — (217 — 28)	(133)	247 — (219 — 153)	(181)
435 — (407 — 15)	(43)	386 — (291 — 114)	(209)
211 — (257 — 119)	(73)	272 — (214 — 128)	(186)

783. Чинтан гёгростом.

Примеррrez:

$$451 — 299 = 451 — (300 — 1) = 451 — 300 + 1 = 152.$$

242 — 198	(44)	543 — 496	(47)
533 — 299	(234)	666 — 497	(169)
417 — 198	(219)	333 — 189	(144)
474 — 395	(79)	411 — 288	(123)
551 — 192	(359)	542 — 385	(157)

784. Чинтан төрийтөм.

Примеррrez:

$$420 — 28 = 420 — 20 — 8 = 392.$$

540 — 342	(198)	622 — 229	(393)
456 — 258	(198)	745 — 356	(389)

471 — 175	(296)	673 — 286	(387)
683 — 487	(196)	917 — 629	(288)
837 — 540	(297)	362 — 179	(184)

785. Чинансö да чинансö гёгрöстöм.

Примеррэз:

$$701 - 599 = (700 + 1) - (600 - 1) = (700 - 600) + 1 + 1 = 102.$$

802 — 698	(104)	503 — 198 — 205	(100)
701 — 299 — 202	(200)	407 — 199 — 108	(100)
704 — 296 — 408	(0)	702 — 297 — 325	(80)
905 — 297 — 418	(190)	991 — 197 — 357	(437)
806 — 397 — 229	(180)	897 — 399 — 318	(180)

786. Сочетательной закон.

Примеррэз:

$$517 - 118 - 182 = 517 - (118 + 182) = 517 - 300 = 217.$$

613 — 294 — 106	(213)
612 — 387 — 213	(12)
611 — 385 — 115	(111)
423 — 138 — 162	(123)
970 — 80 — 160 — 320 — 140	(270)
680 — 120 — 136 — 224	(200)

787. Босытöм да чинансö гёгрöстöм.

Примеррэз:

$$608 - 8 \times 13 = 608 - 8 - 8 \times 12 = 600 - 96 = 504.$$

207 — 7 × 12	(123)	337 — 37 × 3	(226)
314 — 14 × 7	(216)	247 — 47 × 4	(59)
212 — 12 × 9	(104)	236 — 18 × 6	(128)
317 — 17 × 4	(249)	329 — 29 × 4	(213)
227 — 27 × 4	(119)	216 — 16 × 3	(168)

788. Босытöкö гёгрöстöм.

Примеррэз:

$$297 \times 3 = (300 - 3) \times 3 = 900 - 9 = 891.$$

199 × 2	(398)	96 × 8	(768)
197 × 3	(591)	199 × 4	(796)
99 × 6	(594)	198 × 3	(594)
97 × 7	(679)	293 × 3	(879)
98 × 8	(784)	298 × 2	(596)

789. Примерррез:

$$108 \times 7 = 100 \times 7 + 8 \times 7 = 756.$$

103×8	(824)	101×9	(909)
125×4	(500)	313×3	(939)
308×3	(924)	215×4	(860)
203×4	(812)	225×4	(900)
205×3	(615)	235×4	(940)

790. Распределительный закон.**Примерррез:**

$$35 \times 6 + 35 \times 4 + 35 \times 3 + 35 \times 7 = 35(6 + 4 + 3 + 7) = 35 \times 20 = 700.$$

$23 \times 6 + 23 \times 4$	(230)
$28 \times 7 + 28 \times 3$	(280)
$34 \times 7 + 34 \times 6 + 34 \times 4 + 34 \times 3$	(680)
$37 \times 3 + 37 \times 4 + 37 \times 3$	(370)
$38 \times 8 + 38 \times 2$	(380)
$29 \times 3 + 7 \times 29$	(290)
$47 \times 6 + 47 \times 3 + 47 \times 2 + 47 \times 9$	(940)
$86 \times 8 - 6 \times 86$	(172)
$117 \times 7 - 4 \times 117$	(351)
$238 \times 8 - 3 \times 238 - 4 \times 238$	(228)
$143 \times 9 - 5 \times 143 - 3 \times 143$	(143)
$387 \times 11 - 387 \times 8 - 387 \times 2$	(387)
$427 \times 8 - 6 \times 427$	(854)
$269 \times 7 - 4 \times 269 - 2 \times 269$	(269)
$175 \times 3 - 175$	(350)
$317 \times 3 - 317$	(634)

791. Последовательной босьтём.**Примерррез:**

$$148 \times 6 = 148 \times 3 \times 2 = 888.$$

18×6	(108)	63×12	(756)
37×6	(222)	45×16	(720)
27×8	(216)	64×15	(960)
38×8	(304)	51×18	(918)
58×8	(464)	36×24	(864)
18×14	(252)	27×24	(648)
27×14	(378)	41×24	(984)
32×16	(512)	24×24	(576)
34×9	(306)	16×16	(256)

$$28 \times 12 \quad (336)$$
$$57 \times 12 \quad (684)$$

$$18 \times 18 \quad (324)$$

792. Последовательной босътёмён сочетательной закон.

Примеррrez:

$$83 \times 5 \times 2 = 83 \times 10 = 830;$$
$$9 \times 25 \times 4 = 9 \times 100 = 900.$$

$23 \times 5 \times 2$	(230)	$3 \times 25 \times 4$	(300)
$37 \times 5 \times 2$	(370)	$7 \times 25 \times 4$	(700)
$17 \times 5 \times 4$	(340)	$8 \times 25 \times 4$	(800)
$22 \times 5 \times 4$	(440)	$2 \times 25 \times 8$	(400)
$28 \times 5 \times 4$	(560)	$5 \times 25 \times 8$	(1000)

793. Последовательной юкём.

Примеррrez:

$$672 : 28 = (672 : 4) : 7 = 168 : 7 = 24.$$

$168 : 12$	(14)	$288 : 18$	(16)
$196 : 14$	(14)	$630 : 42$	(15)
$345 : 15$	(23)	$336 : 42$	(8)
$357 : 21$	(17)	$420 : 28$	(15)
$252 : 14$	(18)	$364 : 28$	(13)
$270 : 18$	(15)	$448 : 28$	(16)

794. Распределительной закон.

Примеррrez:

$$77 \times 4 + 23 \times 4 = (77 + 23) \times 4 = 100 \times 4 = 400$$
$$42 \times 2 + 58 \times 2 \quad (200)$$
$$87 \times 3 + 13 \times 3 \quad (300)$$
$$56 \times 3 + 144 \times 3 \quad (600)$$
$$162 \times 4 + 38 \times 4 \quad (800)$$
$$187 \times 2 + 113 \times 2 \quad (600)$$
$$27 \times 5 + 173 \times 5 \quad (1000)$$

Примеррrez:

$$546 : 6 - 246 : 6 = (546 - 246) : 6 = 300 : 6 = 50.$$

$143 : 13 - 78 : 13$	(5)	$486 : 18 - 450 : 18$	(2)
$119 : 17 - 85 : 17$	(2)	$392 : 14 - 308 : 14$	(6)
$91 : 13 + 78 : 13$	(13)	$273 : 13 - 247 : 13$	(2)
$136 : 17 + 34 : 17$	(10)	$276 : 17 - 225 : 17$	(3)

795. Повтореннё понда примеррэз.

$82 + 169 + 117 + 218 + 83 + 31$	(700)
$580 - 237 - 158 - 22 - 63$	(100)
$410 - 58 - 117 - 142 - 83$	(10)
$303 - 147 - 152$	(4)
$527 - (289 + 127)$	(111)
$385 - (213 - 115)$	(287)
$275 - (211 - 125)$	(189)
$482 - (382 - 211)$	(311)

796. 5 вылö да 50 вылö босытöм.

Примеррэз:

$$34 \times 5 = (34 : 2) \times 10 = 170;$$

$$85 \times 5 = (85 \times 10) : 2 = 850 : 2 = 425,$$

$$\text{или } (85 : 2) \times 10 = 42 \times 10 + 1 \times 5 = 425.$$

38×5	(190)	148×5	(740)	45×5	(225)
62×5	(310)	152×5	(760)	33×5	(165)
112×5	(560)	184×5	(920)	57×5	(285)
182×5	(910)	188×5	(940)	71×5	(355)
164×5	(820)	124×5	(620)	91×5	(455)
14×50	$= (14 : 2) \times 100 = 7 \times 100 = 700$				

$$16 \times 50 \quad (800)$$

$$12 \times 50 \quad (600)$$

$$18 \times 50 \quad (900)$$

797. 25 вылö босытöм.

Примеррэз:

$$28 \times 25 = (28 : 4) \times 100 = 700.$$

12×25	(300)	13×25	(325)
16×25	(400)	14×25	(350)
24×25	(600)	17×25	(425)
32×25	(800)	21×25	(525)
36×25	(900)	37×25	(925)

798. 15 вылö босытöм.

Примеррэз:

$$57 \times 15 = 57 \times 10 + \frac{57 \times 10}{2} = 570 + 285 = 855.$$

32×15	(480)	42×15	(630)
44×15	(660)	66×15	(990)

48×15	(720)	56×15	(840)
34×15	(510)	38×15	(570)
52×15	(780)	36×15	(540)
54×15	(810)	15×15	(225)
62×15	(930)	38×15	(570)

799. 11 выlö босътöм.

Примеррез:

$$27 \times 11 = 27 \times 10 + 27 = 297.$$

26×11	(286)	53×11	(583)
35×11	(385)	62×11	(682)
36×11	(396)	71×11	(781)
42×11	(462)	49×11	(539)
44×11	(484)	65×11	(715)

800. 12 выlö босътöм.

Примеррез:

$$46 \times 12 = 46 \times 10 + 46 \times 2 = 460 + 92 = 552.$$

28×12	(336)	49×12	(588)
32×12	(384)	54×12	(648)
44×12	(528)	67×12	(804)
37×12	(444)	81×12	(972)
27×12	(324)	73×12	(876)

801. 9 выlö босътöм.

Примеррез:

$$37 \times 9 = 37 \times 10 - 37 = 333$$

19×9	(171)	38×9	(342)
23×9	(207)	45×9	(405)
27×9	(243)	47×9	(423)
28×9	(252)	55×9	(495)
36×9	(324)	79×9	(711)

802. 5 выlö юкöм.

Примеррез:

$$425 : 5 = (425 \times 2) : 10 = 850 : 10 = 85$$

или $360 : 5 = (360 : 10) \times 2 = 36 \times 2 = 72.$

$365 : 5$	(73)	$610 : 5$	(122)
$280 : 5$	(56)	$540 : 5$	(108)
$375 : 5$	(75)	$515 : 5$	(103)

$$\begin{array}{ll} 185 : 5 & (37) \\ 335 : 5 & (67) \end{array} \quad \begin{array}{ll} 655 : 5 & (131) \\ 705 : 5 & (141) \end{array}$$

803. 50 вылō юкōм.

Примеррrez:

$$600 : 50 = (600 : 100) \times 2 = 12.$$

$$\begin{array}{ll} 400 : 50 & (8) \\ 800 : 50 & (16) \\ 700 : 50 & (14) \end{array} \quad \begin{array}{ll} 900 : 50 & (18) \\ 1000 : 50 & (20) \\ 300 : 50 & (6) \end{array}$$

804. 25 вылō юкōм.

Примеррrez:

$$775 : 25 = (700 + 75) : 25 = 7(100 : 25) + (75 : 25) = \\ = 7 \times 4 + 3 = 28 + 3 = 31$$

$$\text{или } 150 : 25 = (150 \times 4) : 100 = 600 : 100 = 6$$

$$\begin{array}{ll} 275 : 25 & (11) \\ 325 : 25 & (13) \\ 450 : 25 & (18) \\ 525 : 25 & (21) \\ 650 : 25 & (26) \\ 725 : 25 & (29) \end{array} \quad \begin{array}{ll} 825 : 25 & (33) \\ 975 : 25 & (39) \\ 950 : 25 & (38) \\ 850 : 25 & (34) \\ 925 : 25 & (37) \\ 425 : 25 & (17) \end{array}$$

Быдбс действиөз вылō примеррrez.

805.	25	392	27	16	900
	$\times 28$	$+ 538$	$\times 11$	$\times 16$	$: 45$
	$- 290$	$: 3$	$+ 603$	$+ 619$	$+ 780$
	$: 5$	$- 198$	$: 30$	$: 25$	$: 8$
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	82	112	30	35	100
	51	360	18	28	210
	$\times 11$	$: 60$	$\times 12$	$\times 11$	$\times 4$
	$- 440$	$\times 120$	$: 2$	$: 4$	$- 215$
	$: 11$	$- 280$	$- 108$	$+ 123$	$: 25$
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	11	440	0	200	25
	184	125	125	380	840
	$\times 5$	$\times 3$	$\times 5$	$: 19$	$: 21$
	$+ 5$	$+ 125$	$- 27$	$+ 780$	$+ 380$
	$: 25$	$: 4$	$: 2$	$: 16$	$: 70$
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	37	125	299	50	6

806.

36	14	34	728	152
× 11	× 25	× 15	+ 172	- 98
+ 204	: 35	: 17	: 450	: 2
: 4	× 16	- 13	+ 78	: 3
× 5	- 93	× 12	× 9	× 11
750	67	204	720	99

656	485	427	600	423
- 208	: 5	: 7	: 5	- 199
: 8	+ 303	+ 209	- 98	: 4
+ 344	: 18	: 90	× 9	× 5
: 5	× 9	× 164	: 2	+ 220
80	450	492	99	500

807.

438	263	625	720	58
+ 312	+ 337	: 25	: 12	× 11
: 5	: 3	+ 575	+ 170	- 218
× 4	- 84	: 12	× 3	: 7
- 196	× 5	× 17	: 5	× 9
404	580	850	138	540

47	27	60	90
× 11	× 3	+ 80	+ 50
+ 33	+ 180	: 2	× 2
: 25	: 3	× 3	: 7
× 9	+ 133	- 50	× 11
193	220	160	440

808.

130	160	30	6	60
- 70	- 70	× 9	× 100	× 7
: 5	: 5	+ 230	- 320	+ 380
× 9	× 3	: 2	× 2	: 20
+ 192	+ 246	- 80	: 70	× 5
300	300	170	8	200

4	15	15	270	270
× 100	× 12	× 15	× 2	: 90
: 5	: 5	+ 75	+ 160	× 103
+ 130	+ 264	: 2	: 2	- 114
: 7	: 60	+ 70	- 80	: 70
30	5	220	270	3

809.

3	150	65	80	19
$\times \ 37$	$-- \ 95$	$\times \ 3$	$+ 230$	$\times \ 4$
$+ 539$	$: \ 5$	$+ 315$	$: \ 2$	$+ 824$
$: \ 10$	$+ 117$	$: \ 3$	$- 97$	$: \ 30$
$+ 80$	$: \ 2$	$- 90$	$: \ 2$	$\times \ 7$
<u>150</u>	<u>64</u>	<u>80</u>	<u>29</u>	<u>210</u>

210	1000	800	3	25
$\times \ 3$	$: \ 4$	$: \ 10$	$\times 313$	$\times \ 12$
$: \ 7$	$\times \ 3$	$\times \ 6$	$- 639$	$- 112$
$+ 360$	$- 300$	$+ 270$	$: \ 60$	$: \ 2$
$: \ 3$	$: \ 90$	$: \ 250$	$\times 25$	$+ 206$
<u>150</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>125</u>	<u>300</u>

810.

300	41	92	16	350
$: \ 15$	$\times \ 8$	$: \ 2$	$\times 12$	$- 80$
$\times 20$	$+ 122$	$\times \ 5$	$+ 208$	$: \ 3$
$- 113$	$: \ 5$	$- 150$	$: \ 16$	$\times \ 8$
$: \ 7$	$+ 98$	$: \ 5$	$\times 7$	$+ 280$
<u>41</u>	<u>188</u>	<u>16</u>	<u>175</u>	<u>1000</u>

1000	50	114	170	260
$: \ 8$	$\times \ 9$	$: \ 2$	$+ 130$	$+ 440$
$\times \ 3$	$+ 546$	$+ 13$	$: \ 30$	$: \ 70$
$+ 525$	$: \ 3$	$\times \ 2$	$\times 56$	$+ 290$
$: \ 18$	$-- 218$	$-- 100$	$- 130$	$\times \ 3$
<u>50</u>	<u>114</u>	<u>40</u>	<u>430</u>	<u>900</u>

811.

530	620	750	280	540
$- 320$	$+ 130$	$: \ 250$	$: \ 70$	$: \ 60$
$: \ 3$	$: \ 75$	$\times 21$	$\times 90$	$\times 80$
$+ 40$	$+ 240$	$+ 437$	$\times 2$	$- 215$
$: \ 2$	$\times \ 3$	$: \ 25$	$- 305$	$: \ 5$
<u>55</u>	<u>750</u>	<u>20</u>	<u>415</u>	<u>101</u>

225	80	360	640	6
$\times \ 2$	$\times \ 10$	$: \ 40$	$: \ 80$	$\times 70$
$: \ 50$	$: \ 50$	$\times 60$	$\times 50$	$+ 180$
$\times 70$	$\times 25$	$- 240$	$+ 240$	$- 350$
$- 298$	$- 197$	$\times \ 2$	$: \ 40$	$: \ 50$
<u>332</u>	<u>203</u>	<u>600</u>	<u>16</u>	<u>5</u>

812.	300	320	800	730	414
	$\times 3$: 80	: 160	+ 170	+ 386
	- 480	$\times 120$	$\times 60$: 180	- 360
	: 3	+ 420	- 140	$\times 125$: 40
	- 96	: 30	: 20	- 597	$\times 70$
	44	30	8	28	770

382	240	810	90	1000
+ 118	+ 250	: 90	: 30	: 100
- 436	: 70	$\times 50$	$\times 180$	$\times 40$
: 16	$\times 110$	+ 60	: 60	: 80
$\times 120$	- 270	: 10	$\times 15$	$\times 150$
480	500	51	135	750

813.	312	90	360	800	241
	+ 228	$\times 8$: 40	- 550	+ 209
	: 90	- 210	$\times 70$	$\times 3$: 90
	$\times 150$: 3	- 220	+ 250	$\times 150$
	: 180	: 2	: 2	- 620	- 205
	5	85	205	380	545

225	146	658	383	572
+ 775	+ 354	+ 342	+ 217	+ 328
: 50	+ 310	- 280	- 140	- 580
+ 610	: 270	: 80	$\times 2$: 40
: 90	$\times 108$	$\times 105$: 4	$\times 104$
7	324	945	230	832

814.	130	630	501	927	800
	$\times 6$	- 180	+ 299	- 511	: 160
	- 150	: 150	: 40	+ 234	$\times 109$
	: 30	$\times 208$	$\times 36$: 130	+ 155
	$\times 11$: 6	- 350	$\times 80$: 140
	231	104	370	400	5

900	515	534	342	800
: 180	+ 335	+ 116	+ 308	- 396
$\times 140$: 50	- 90	+ 70	- 104
: 350	$\times 25$: 80	: 90	: 15
$\times 290$	- 297	$\times 108$	$\times 120$	$\times 25$
580	128	756	960	500

815.

960	900	11	12	13
— 545	— 799	× 11	× 12	× 13
+ 235	+ 639	+ 122	+ 756	+ 331
: 5	: 2	: 3	: 15	× 2
× 7	— 198	× 5	+ 380	— 727
910	172	405	440	273

13	12	15	16	700
× 12	× 15	× 15	× 16	: 50
+ 444	× 5	+ 725	+ 444	× 14
: 15	— 670	: 50	: 14	+ 304
× 20	: 5	× 11	× 18	— 188
800	46	209	900	312

816.

850	19	121	18	380
: 50	× 19	: 11	× 18	: 20
× 17	— 41	× 40	+ 526	+ 41
+ 611	: 80	+ 10	: 50	× 6
— 793	× 50	: 150	× 17	+ 400
107	200	3	289	760

900	18	300	225
: 50	× 15	— 11	: 15
+ 732	+ 680	— 244	× 30
: 150	: 190	× 9	: 5
× 40	× 50	+ 595	× 7
200	250	1000	630

817.

169	11	52	17
: 13	× 13	× 8	× 13
× 10	— 91	— 16	+ 79
+ 66	: 4	: 20	: 20
: 14	× 3	+ 290	× 3
14	39	310	45

25	117	735	18
× 11	: 3	: 7	× 12
+ 75	— 14	— 92	+ 314
: 7	+ 29	× 15	: 5
× 13	× 4	— 37	× 2
650	216	158	212

$$\begin{array}{r} \text{818.} \\ \begin{array}{rrrrr} 19 & 340 & 540 & 540 & 700 \\ \times 13 & : 20 & : 9 & : 90 & : 25 \\ + 113 & \times 5 & - 9 & + 119 & \times 3 \\ : 30 & + 45 & : 3 & \times 6 & + 141 \\ \times 9 & - 49 & \times 25 & : 50 & : 15 \\ \hline 108 & 81 & 425 & 15 & 15 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{rrrrr} 800 & 650 & 375 & 310 & 24 \\ : 25 & : 25 & : 25 & - 31 & \times 25 \\ - 14 & : 2 & \times 60 & : 9 & - 450 \\ \times 9 & \times 13 & - 784 & \times 5 & : 5 \\ : 2 & + 46 & : 2 & - 99 & \times 3 \\ \hline 81 & 215 & 58 & 56 & 90 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{819.} \\ \begin{array}{rrrrr} 43 & 208 & 25 & 9 & 150 \\ \times 11 & : 4 & \times 6 & \times 23 & : 25 \\ - 73 & + 198 & + 30 & - 7 & \times 18 \\ : 20 & \times 4 & : 20 & : 25 & - 79 \\ \times 36 & : 125 & \times 37 & + 57 & \times 4 \\ \hline 720 & 8 & 333 & 65 & 116 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{rrrrr} 72 & 139 & 48 & 126 & 53 \\ \times 11 & \times 2 & \times 2 & : 9 & \times 12 \\ - 92 & \times 2 & \times 2 & \times 15 & + 64 \\ : 25 & - 56 & \times 3 & + 288 & : 35 \\ + 157 & : 125 & - 26 & : 2 & \times 18 \\ \hline 185 & 4 & 550 & 249 & 38 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{820.} \\ \begin{array}{rrrrr} 42 & 277 & 37 & 25 & \\ \times 15 & + 119 & \times 12 & \times 13 & \\ - 5 & : 6 & + 56 & - 25 & \\ : 125 & : 3 & : 125 & : 20 & \\ \times 19 & + 58 & \times 16 & : 15 & \\ \hline 95 & 80 & 64 & 1 & \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{rrrr} 125 & 209 & 520 & 148 \\ \times 4 & \times 349 & - 90 & + 98 \\ + 55 & - 78 & : 2 & : 2 \\ : 111 & : 20 & + 87 & : 3 \\ \times 17 & + 79 & : 2 & + 194 \\ \hline 85 & 103 & 151 & 235 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 821. \quad 28 \qquad 150 \qquad 16 \qquad 12 \qquad 175 \\
 \times 12 \qquad : 25 \qquad \times 25 \qquad \times 25 \qquad : 25 \\
 - 136 \qquad \times 17 \qquad - 290 \qquad + 600 \qquad \times 6 \\
 : 8 \qquad + 258 \qquad : 11 \qquad : 12 \qquad \times 15 \\
 + 118 \qquad : 20 \qquad + 69 \qquad + 99 \qquad : 90 \\
 \hline
 143 \qquad 18 \qquad 79 \qquad 174 \qquad 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 400 \qquad \qquad 750 \qquad \qquad 714 \qquad \qquad 412 \\
 : 25 \qquad : 125 \qquad : 7 \qquad : 4 \\
 \times 16 \qquad + 318 \qquad \times 5 \qquad + 107 \\
 + 104 \qquad : 4 \qquad - 150 \qquad : 14 \\
 : 72 \qquad \times 8 \qquad : 9 \qquad \times 11 \\
 5 \qquad \qquad 648 \qquad \qquad 40 \qquad \qquad 165 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 822. \quad 60 \qquad 339 \qquad 600 \qquad 37 \\
 \times 6 \qquad - 231 \qquad : 25 \qquad \times 12 \\
 : 10 \qquad : 18 \qquad \times 20 \qquad + 116 \\
 : 9 \qquad \times 3 \qquad + 420 \qquad : 80 \\
 \times 70 \qquad + 207 \qquad : 25 \qquad \times 19 \\
 : 5 \qquad : 25 \qquad \times 15 \qquad \times 4 \\
 \hline
 56 \qquad 9 \qquad 540 \qquad 532
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 17 \qquad \qquad 20 \qquad \qquad 90 \\
 \times 15 \qquad \times 40 \qquad \times 9 \\
 + 15 \qquad : 25 \qquad + 90 \\
 : 18 \qquad : 8 \qquad : 25 \\
 + 17 \qquad \times 90 \qquad \times 10 \\
 \times 20 \qquad : 5 \qquad : 60 \\
 \hline
 640 \qquad 72 \qquad 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 823. \quad 234 \qquad 20 \qquad 25 \qquad 125 \qquad 8 \\
 + 67 \qquad \times 20 \qquad \times 25 \qquad \times 8 \qquad \times 125 \\
 : 7 \qquad : 25 \qquad - 400 \qquad : 25 \qquad - 1 \\
 + 407 \qquad \times 50 \qquad : 15 \qquad \times 8 \qquad : 9 \\
 : 25 \qquad + 40 \qquad \times 60 \qquad : 5 \qquad : 37 \\
 \times 11 \qquad : 14 \qquad : 25 \qquad + 336 \qquad \times 105 \\
 \hline
 198 \qquad 60 \qquad 36 \qquad 400 \qquad 315
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 824. \quad 125 \qquad 36 \qquad 45 \qquad 6 \\
 \times 5 \qquad \times 4 \qquad \times 6 \qquad \times 80 \\
 + 375 \qquad : 12 \qquad : 5 \qquad + 520 \\
 : 125 \qquad \times 30 \qquad + 246 \qquad : 125 \\
 \times 90 \qquad - 110 \qquad : 12 \qquad \times 90 \\
 : 40 \qquad : 25 \qquad \times 20 \qquad : 60 \\
 \hline
 18 \qquad 10 \qquad 500 \qquad 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 & 198 & 15 \\
 \times 12 & \times 4 & \times 15 \\
 + 256 & + 208 & + 275 \\
 - 75 & : 8 & : 4 \\
 : 25 & \times 6 & \times 2 \\
 \times 11 & : 50 & \underline{+} 125 \\
 \hline
 143 & 15 & 375
 \end{array}$$

825.

1000	37	17	114	1000
: 125	\times 5	\times 25	: 6	: 8
\times 29	$+$ 2	- 200	\times 25	\times 5
$+ 718$: 11	: 15	$+ 325$: 25
: 19	$+ 198$	\times 11	: 8	$+ 165$
\times 7	: 5	$+ 153$	\times 5	\times 3
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
350	43	318	500	570

БЫДЁС ДЕЙСТВИЕЭЗ ВЫЛЁ ЗАДАЧАЭЗЛОН ВИДДЭЗ Да ТИППЕЗ.

**Устнёя лыддисъомын особой приёммезён пользуйтчомён
ötлаалём да чинтём.**

826. 1) Кытшом число коло содтыны 399 дынё, медбы получитны 551? Ответ: 152.

2) Кытшом число коло содтыны 235 дынё, медбы получитны 801? Ответ: 566.

3) Кытшом число коло чинтны 307-ись, медбы получитны 279? Ответ: 28.

4) Кытшом число коло чинтны 342-ись, медбы получитны 298? Ответ: 44.

827. 1) Ме думайті число, содті сы дынё 137 и лоис 802. Кытшом число ме думайті? Ответ: 665.

2) Ме думайті число, ыждоті сійё 298 вылё, лоис 807. Кытшом число ме думайті? Ответ: 509.

3) Ме думайті число, ыждоті сійё 348 вылё и получиті 740. Кытшом число ме думайті? Ответ: 392.

828. 1) Кытшом число коло ыждотны 256 вылё, медбы лоис 601? Ответ: 345.

2) Кытшом число коло ыждотны 293 вылё, медбы лоис 462? Ответ: 169.

3) Кытшом число коло учётсъётны 298 вылё, медбы лоис 447? Ответ: 745.

4) Кытшом число коло учётсъётны 288 вылё, медбы лоис 494? Ответ: 782.

829. 1) Кыдзи думайтём число дынё содтыны 289, то лоас 433. Кытшом число ме думайті? Ответ: 144.

2) Кыдзи думайтём число чинтны 722-ись, то кольччас 229. Кытшом число ме думайті? Ответ: 493.

830. 1) Кытшом число 817-ся учётжык 529-ён? (288), 737-ся 440-ён? (297), 906-ся 497-ён? (409), 523-ся 238-ён? (285).

2) Кытшом число 209-ся ыджытжык 386-ён? (595), 107-ся 548-ён? (655), 132-ся 238-ён? (370), 254-ся 326-ён? (580).

831. 1) Мымдаён 546 ыджытжык 297-ся? (249-ОН.)

2) Мымдаён 601 ыджытжык 313-ся? (288-ОН.)

832. 1) Думайтём число ме содті 285 дынё и лоис 809. Кытшом число ме думайті? (524)

2) 766-ись ме чинті думайтём число и лоис 396. Кытшом число ме думайті? (370)

833. 1) Мымда колё чинтны 901-ись, медбы лоис 794? (107)

2) Кытшом число колё содтыны 287 дынё, медбы лоис 689? (393)

834. 1) От содтаныс 373, мёдыс 529. Адззыны сумма. (902)

2) Кытшом кык числоись позъё составитны 327?

3) 499 разложитö кык содтан вылö, медбы нія етшайдын вölise нейткодьбесь отамёдныс събрті. (250 да 249)

835. 1) Кыдз колё 547 мёдкодьсъётны, медбы лоис 188? (Учотсыётны 359-ОН.)

2) Кыдз колё мёдкодьсъётны 398, медбы лоис 743? (Ыждётны 345-ОН.)

836. 1) Кытшом число дынё колё содтыны 298, медбы лоис 825? (527 дынё.)

2) Кытшом число вылö колё ыждётны 335, медбы лоис 502? (167 вылö.)

837. 1) Кык содтанлён суммасыс 596, отыс ны коласись 377. Адззыны мёдсөй. (219)

2) Куим содтанлён суммасыс 806, первой кык содтаныслён суммасыс 689, адззё куимёт содтансөй. (117)

838. 1) Кыдзи думайтём числоись чинтны 399, то кольч-час 418. Адззё думайтём числосөй. (817)

2) Кытшом числоись колё чинтны 386, медбы кольч-чис 409? (795-ись.)

839. 1) Кык числолён разностыс 356, учотжык числовыс 297. Адззё ыджытжык числосөй. (653)

2) Кыным единицаён колё учотсыётны 633, медбы лоис 399? (234-ОН.)

840. 1) Кык числолён разностыс 366, ыджытжык числовыс 811. Адззё учотжык числосөй. (445)

2) Адззё чинан, кыдзи чинтансыс 246, а разностыс 167. (413)

841. 1) Висьталё кыкзнака медыджыт число.

2) Висьталё куимзнака медыджыт число.

3) Висьталё кыкзнака медучёт число.

4) Висьтало куимзнака медучёт число.

842. 1) От числовыс 245, а мёдыс 156-ён ыджытжык. Кытшом лоас эна числоэзлён суммасыс? (646)

2) От числовыс 139, а мёдыс 266-ён ыджытжык. Кытшом лоас эна числоэзлён суммасыс? (544)

3) От числовыс 820, а мёдыс 725-ён учётжык. Кытшом лоас эна числоэзлён суммасыс? (915)

4) От числовыс 551, а мёдыс 293-ён учётжык. Кытшом лоас эна числоэзлён суммасыс? (809)

843. 1) Мый ыджытжык—591 или 900 минус 309? (Отыждабесь.)

2) Мый ыджытжык—502 или 107 плюс 295 и мымдайын ыджытжык? (502 ыджытжык 100-ён.)

3) Мый коло керны 433-кöt, медбы лоис 244? (189-ён учётсьётны.)

844. 1) Чинаныс 571, чинтаныс 275, адззё разность. (296)

2) Адззё чинтансё, кыдзи чинаныс 702, а разностьыс 637. (65)

845. 1) Кыдз вежсяс суммасыс, ежели ёт содтансё ыждётны 493-ён, а мёдсё 218-ён? (Ыждаас 711-ён.)

3) Мый лоас суммакöt, кыдзи ёт содтансё учётсьётны 174-ён, а мёдсё 288-ён? (Учётсялас 462-ён.)

846. 1) Мый лоас суммакöt, кыдзи ёт содтансё ыждётны 223-ён, а мёдсё учётсьётны 223-ён? (Оз вежсы.)

2) Мый лоас суммакöt, кыдзи ёт содтансё ыждётны 303-ён, а мёдсё учётсьётны 147-ён? (156-ён ыждаас.)

3) Кыдз вежсяс сумма, ежели ёт содтансё 285-ён ыждётны, а мёдсё 374-ён учётсьётны? (Учётсялас 89-ён.)

847. 1) Мый лоас куим содтанись лобм суммакöt, кыдзи ётсё ыждётны 293-ён, мёдсё 109-ён, а куимётсё 375-ён учётсьётны? (27-ён ыждаас.)

2) Мый лоас куим содтанись лобм суммакöt, кыдзи ётые дынись чинты 287, мёдыс дынись 67, а куимётые дынё содтыны 199? (155-ён учётсялас.)

3) Кыдз вежсяс куим содтанись лобм сумма, ежели ётсё ыждётны 98-ён, мёдсё 299-ён, а куимётсё 397-ён учётсьётны? (Оз вежсы.)

848. 1) Мый лоас разностькöt, кыдзи чинансё 168-ён ыждётны, а чинтансё 253-ён учётсьётны? (Ыждаас 421-ён.)

2) Кыдз вежсяс разность, ежели чинансё 277-ён учётсьётны, а чинтансё 185-ён ыждётны? (Учётсялас 462-ён.)

849. 1) Кыдз вежсас разность, ежели чинан да чинтан дынё содтыны 198-ён? (Оз вежсы.)

2) Кыдз вежсас разность, ежели чинан дынё содтыны 402, а чинтан дынё 283? (Ыждаас 119-ён.)

3) Кыдз вежсас разность, ежели чинан дынё содтыны 394, а чинтан дынё 501? (Учотсялас 107-ён.)

850. 1) Мый лоас разностькöt, ежели чинансис чинтны 317, а чинтанисе 98? (219-ён учотсялас.)

2) Мый лоас разностькöt, кыдзи чинансис чинтны 498, а чинтанисе 542? (44-ён ыждас.)

851. 1) Мый лоас разностькöt, кыдзи чинан дынё содтыны, а чинтан дынісь чинтны 198? (396-ён ыждас.)

2) Мый лоас разностькöt, кыдзи чинанісь чинтны, а чинтан дынё содтыны 299? (598-ён учотсялас.)

Устнöя лыддисъомын особой приёммезён пользуйтчомён босътом да юкём.

852. 1) Кытшом числовлö равняйтчö кыкись ыждётом 398? (796)

2) Кытшом число колö юкны 5 вылö, медбы лоис 126? (630)

3) Кытшом число 6-ись ыджытжык 19-ся? (114)

4) Кытшом числонись 50 лоё кыкъямысёт торён? (400)

853. 1) Мымда вылö колö юкны 416, медбы лоис 8? (52 вылö.)

2) Мымдаись колö 610 учотьётны, медбы лоис 5? (122-ись.)

3) Мымдаись 705 ыджытжык 5-ся? (141-ись.)

4) 684 учотьётё 6-ись. (114)

854. 1) Кытшом число колö 5-ись ыждётны, медбы лоис 820? (164) 515? (103)

2) Мымдаись 25 учотжык 825-ся? (33-ись.)

855. Кытшом кык ётыжда число колö босътны, медбы лоис 196? (14) 144? (12) 169? (13)

856. 1) Кытшом лоас частной, кыдзи 700 юкамö 50 вылö? (14)

2) Юксян—325, юкан—25, адззö частнойсö. (13)

3) Кыным 50 лоё 900-ын? (18) 1000-ын? (20)

857. 1) Ме думайтi число, ыждётi сiёй 12-ись и лоис 180. Кытшом число ме думайтi? (15)

2) Ме думайтi число, учотьётi сiёй 7-ись и лоис 98. Кытшом число ме думайтi? (686)

3) Ме думайті число, учётсьёті сійё 6-ись и лоис 108.
Кытшом число ме думайті? (648)

4) Ме думайті число, учётсьёті сійё 5-ись и лоис 114.
Кытшом число ме думайті? (670)

858. 1) Кытшом число коло босытны 5-ись, медбы
лоис 325? (65)

2) Кытшом число коло босытны 50-ись, медбы лоис
450? (9)

3) Кытшом число коло босытны 25-ись, медбы лоис
500? (20)

4) Кытшом число коло босытны 15-ись, медбы лоис
750? (50)

859. 1) Кытшом число коло учётсьётны 7-ись, медбы
лоис 97? (679)

2) Кытшом число коло учётсьётны 3-ись, медбы лоис
305? (915)

3) Кытшом число коло учётсьётны 9-ись, медбы лоис
91? (819)

4) Кытшом число коло учётсьётны 15-ись, медбы ло-
ис 32? (480)

860. 1) Кытшом число коло босытны 25-ись, медбы
лоис 575? (23)

2) Кытшом число коло босытны 50-ись, медбы лоис
1000? (20)

3) Кытшом число коло босытны 9-ись, медбы лоис
648? (72)

4) Кытшом число коло босытны 8-ись, медбы лоис
512? (64)

861. 1) Кытшом число коло юкны 5 вылө, медбы ло-
ис 75? (375)

2) Кытшом число коло юкны 12 вылө, медбы лоис 12?
(144)

3) Кытшом число коло юкны 13 вылө, медбы лоис 13?
(169)

4) Кытшом число коло юкны 14 вылө, медбы лоис
14? (196)

5) Кытшом число коло юкны 15 вылө, медбы лоис
15? (225)

862. 1) Висьтало быдёс числоэз 800-сянь 1000-ёдз,
кёдна остатоктöг юксыбоны 4 вылө; 5 вылө.

2) Кытшом 20-ся учётжык числоэз вылө остатоктöг
юксыб 950?

863. Кытшом откодь числоээ вылө юксёбны остатоктөг эна число паразз:

- 1) 25 да 125; 4) 450 да 279; 7) 840 да 640;
- 2) 150 да 200; 5) 320 да 720; 8) 560 да 210;
- 3) 810 да 99; 6) 490 да 630; 9) 1000 да 625?

864. Висъталоу числоээз, кёдна остатоктөг юксёбны бүткүн кадё:

- 1) 90 вылө и 30 вылө;
- 2) 50 вылө и 250 вылө;
- 3) 50 вылө и 110 вылө;
- 4) 70 вылө и 90 вылө;
- 5) 80 вылө и 120 вылө;
- 6) 120 вылө и 180 вылө.

865. Адззö 75-лісъ виттёт торсö; 90-лісъ куимёт торсö; 120-лісъ джынсö; 420-лісъ кваттёт торсö; 720-лісъ ёкмысёт торсö.

866. 1) Кыным 7 лоö 490-ын? (70)
2) Кыным 4 лоö 940-ын? (235)
3) Кыным 12 лоö 360-ын? (30)

867. 1) Висъталоу число, кёда 9-исъ ыджытжык 13-ся, (117); кёда 20-исъ ыджытжык 50-ся, (1000); 6-исъ 75-ся, (450); 8-исъ 90-ся (720);

2) Висъталоу число, кёда 15-исъ учётжык 450-ся; 12-исъ учётжык 360-ся; 60-исъ 420-ся; 40-исъ 280-ся.

868. 1) Число юкисö 9 отыжда тор вылө и быд торын лоис 19-ён. Кытшом число думайтисö? (171)

2) Число юкисö 6 отыжда тор вылө и быд торын лоис 15-ён. Кытшом число юкисö?

3) Число юкисö 12 отыжда тор вылө и быд торын лоис 25-ён. Кытшом число юкисö? (300)

869. 1) Кытшом число вылө колё босытны 28, медбы лоис 336? (12 вылө.)

2) Мымдаись колё ыаждётны 25, медбы лоис 425? (17-исъ.)

870. 1) Кык числолён произведенёис 672, отыс ны коласеись 42. Адззö мёдсö. (16)

2) Адззö босытсаныс, кыдзи босытаныс 14, а произведенёис 210. (15)

3) Адззö босытан, кыдзи произведенёис 1000, а босытсаныс 20. (50)

871. 1) Кыдзи неизвестной число юкны 9 вылө, то лоис 23. Адззö неизвестной числовсö. (207)

2) Кытшом число 5 вылө юкём бёрын сетё частнойын 199? (995)

3) Кытшом числовын 209-ээз нёля? (836)

4) Кытшом числолён квательт торён лоё 125? (750)

872. 1) Адззё юксян, кыдзи юканые 11, а частнойыс 43? (473)

2) Кынымись колё учётсъотны 475, медбы лоис 25? (19-ись.)

873. 1) Кытшом число 420-ын лоё 35-ись? (12)

2) Кытшом ётыжда торрэз вылө колё юкны 372, медбы лоис 12? (31)

874. 1) Кынымёт торён лоё 288-ын 36? (8-ёт торён.)

2) Адззё юкан, кыдзи юксяныс 275, а частнойыс 25? (11)

875. 1) Кыдз вежсяс произведеннёыс, ежели босътсянёс ыждётны 32-ись, а босътансё 9-ись? (Ыждас 288-ись.)

2) Мый лоас произведеннёкöt, кыдзи босътсянёс учётсъотны 16-ись, а босътансё 11-ись? (176-ись учётсъялас.)

876. 1) Мый лоас произведеннёкöt, кыдзи босътсянёс 392-ись ыждётны, а босътансё 28-ись учётсъотны? (14-ись ыждас.)

2) Мый лоас произведеннёкöt, кыдзи босътсянёс 18-ись ыждётны, а босътансё 18-ись учётсъотны? (Оз вежсы.)

3) Мый лоас произведеннёкöt, кыдзи босътсянёс 12-ись ыждас, а босътансё 288-ись учётсъялас? (24-ись учётсъялас.)

877. 1) Кыдз вежсяс произведеннёыс, кыдзи босътсянёс 324-ись учётсъялас, а босътансё 36-ись ыждас? (9-ись учётсъялас.)

2) Мый лоас произведеннёкöt, кыдзи босътсянёс 12-ись учётсъялас, а босътансё 12-ись ыждас? (Оз вежсы.)

3) Мый лоас произведеннёкöt, кыдзи босътсянёс 25-ись учётсъялас, а босътансё 675-ись ыждас? (27-ись ыждас.)

878. 1) Кыдз вежсяс частной, ежели юксянёс 54-ись ыждётны, а юканёс 9-ись учётсъотны? (486-ись ыждас.)

2) Кыдз вежсяс частной, ежели юксянёс 36-ись учётсъотны, а юканёс 12-ись ыждётны? (432-ись учётсъялас.)

879. 1) Мый лоас частнойкöt, кыдзи юксянёс ыждётны 405-ись, а юканёс 15-ись? (27-ись ыждас.)

2) Мый лоас частнойкöt, кыдзи юксянёс и юканёс ыждётны 28-ись? (Оз вежсы.)

3) Мый лоас частнойкöt, кыдзи юксянёс ыждётны 5-ись, а юканёс 180-ись? (36-ись учётсъялас.)

4) Мый лоас частнöйкöt, кыдзи юксянсö учötсöтны 240-ись, а юканеб 15-ись? (16-ись учötсялас.)

880. 1) Кыдз вежсяс частнöй, ежели юксяныс учötсялас 42-ись, а юканыс 672-ись? (16-ись ыждас.)

2) Кыдз вежсяс частнöй, ежели юксянсö 18-ись ыждöтны, а юкансö 18-ись учötсöтны? (324-ись ыждас.)

3) Кыдз вежсяс частнöй, ежели юксянсö 12-ись учötсöтны, а юкансö 12-ись ыждöтны? (144-ись учötсялас.)

881. Нылочка гортсяняс школаöдз керö 960 шаг, а сылон воныс эта числоись сизим кыкъямысöt часть. Кыным шагён зонкаокыс керö етшажык? Ответ: 120 шагён.

882. Отк деревняны 840 олись, мёдікын эта количествоись вит квательт часть. Кыным мортён мёдік деревняас отирыс етшажык? Ответ: 140 мортён.

883. Лунён палатка шедтис 450 руб, обедöдз эта суммаись вölі шедтöма кык витёт часть. Кыным рубён выручкаыс вölі унажык мёд джынлунас? Ответ: 90 рубён.

884. Колхоз иньдис рынок вылö курöггез, дзодзоггез да уткаэз, быдöссö 160. Курöггез эта числовын вölісö $\frac{5}{8}$ часть, дзодзоггез — $\frac{1}{4}$ часть. Кыным утка вölісö? Ответ: 20 утка.

885. Рабочойезлён кык бригада шедтисö 840 руб. От бригадаыс эта суммаись шедтис $\frac{5}{12}$ частьсö; мёдыс—мымда кольччис. Кыным рубён первой бригадаыс шедтис етшажык мёдыссея? Ответ: 140 рубён.

886. Заём облигацияён рабочой выиграйтис 200 руб, этаись $\frac{3}{5}$ частьсö сия видзис кёмкöt вылö, нёльёт частьсö пунктис сберкассаб, а кольчбом деньга вылас небис продукттэз. Мымда видзис продукттэз вылö? Ответ: 30 руб.

887. Фабричной цехын 135 рабочой вölісö мужчинаэз и эта вölі цехас быдöс уджалиссеизись $\frac{3}{4}$ часть. Кыным женщина уджалисö цехас? Ответ: 45 женщина.

888. Поезд, отк часö 40 километрби муникб, куим часён мунис городдэз коласся туйись $\frac{2}{3}$ частьсö. Кыным километр городдэс коласын? Ответ: 300 км.

889. Ларёк вузаліс $\frac{2}{3}$ часть сынын вёлём апельсин-нәзісі да выручитіс 300 руб. Кыным апельсин вёлісөн вузаттодзас, кыдзи отік апельсинсө вузалісө 2 рубён? Ответ: 225 апельсин.

890. Ме лыддьёті книгаысліс $\frac{3}{8}$ частьсө, и меным кольччис лыддьётны 125 страница. Кыным страница книгаас? Ответ: 200 страница.

891. Городдэз коласся туйись турист муніс $\frac{5}{7}$ частьсө, и кольччис сылб мунны 80 км. Кыным километр городдэс коласын? Ответ: 280 км.

892. Отік совхоз отік га выліс получитіс свеклаліс урожай, кёдалён $\frac{3}{4}$ частьыс вёлі 375 ц, а мёдік совхозын гектар выліс $\frac{3}{5}$ частьыс вёлі 270 ц. Кёда совхозын отік гектар выліс урожайыс вёлі ыджытжык и кыным центнерён? Ответ: первой совхозас 1 га выліс уна жык 50 ц-бын.

893. Отік числовон $\frac{4}{15}$ частьыс лоё 36, мёдік числовон $\frac{2}{9}$ частьыс 30. Кёда числовыс ыджытжык и кыным единицабын? Ответ: числоэс бтыждадесь.

894. Кытшом числовон кык куимёт частьыс равняйтчоны 225 числоись нёль ёкмысёт частьлө? Ответ: 150.

895. Число 168-лон куим сизимёт частьыс равняйтчоны кватель дасёт частьлө сія числоись, кёдө ме думайті. Кытшом число ме думайті? Ответ: 120.

896. Березина ю (Днепрлон приток) кузяись 206 км составляйтёны кык куимёт частьсө, а Припять ю (мёдік приток) кузялён куим нёльёт частьыс лоё 489 км. Мый кузядесь эна юэс? Ответ: 309 км; 652 км.

897. Тихой океан вевдёрлон куим витёт частьыс лоё 99 млн. кв. км, Атлантической океан вевдёрлон нёль ёкмысёт частьыс лоё 36 млн. кв. км. Кыным миллион квадратной километрён Атлантической океаныс учётжык Тихойысся? Ответ: 84 млн. кв. км-бын.

898. Столовой мёдіс небны 360 руб вылө 40 кг яй, но сія донтёмсияліс и эта деньга вылө яйсö небисö 5 килограммён унажык. Мымдаң донтёмжык лоис 1 кг яйыс? Ответ: 1 рубён.

899. Московской метрополитен первой годас уджалікө кыскис 77 млн. мортос, мёд годас 51 миллионён унажык. Кыным мортос кыскис метрополитеңис кык годнае? Ответ: 205 млн. морт.

900. Бумажникин волісö кынымкө вит руба да дас руба билет, быдёсыс 950 руб вылө, ны коласын дас руба билеттэс 20-ОН волісö унажык. Мымда волісö и бт и мёд билеттэс? Ответ: вит рубаэс—50 билет, дас рубаэс—70.

901. Велётчан год пондётчикö школа мёдіс небны 80 бткодь учебник 240 руб вылө, но эта жö деньга вылө усие небны 60 мёдкодь книга. Кыным рубён донажык быд небом книгиыс? Ответ: 1 рубён.

902. Небисö яблоккез 30 коп-ОН да 20 коп-ОН. Донтёмжык яблоккесö 6 яблокён небисö етшажык. Быдёс яблоккес сулалисö 8 р. 80 к. Кыным яблокён небисö и бт и мёд сортсö? Ответ: 30 копейканас 20 яблок.

903. Детской садын 7 годся челядьыс 20-ОН унажык вит годсяэсся. Быдёс челядьлын отлаын годдэс 260. Кыным кага детской садас сизим годсяэс и вит годсяэс? Ответ: 30 кага и 10 кага.

904. Библиотекын шкафын вевдёрись полка вылас волісö 76 книга, шёрötас кыкись, а увдёрисяс куимись унажык, чем вевдёрись вылас. Кыным книга быдёсыс волісö библиотечной шкафас? Ответ: 456 книга.

905. Клуб понда небисö 75 рубён кык кресло, диван, кёда кыкись донажык кык креслоысса, да зеркало, кёда кыкись донажык кык креслоысса да диванысса отлаын. Мымда вештисö зеркаловыс понда? Ответ: 900 руб.

906. Совхозлён волісö 51 мёс, вёввез 3-ись унажык, а баляэз 4-ись унажык мёссэсса. Мымда колхозас волі подаыс? Ответ: 408 юр.

907. Сыпнöй пунктö волі вайёма 450 т рудзög, а шегдýыс 15-ись етшажык. Мымда ссыпнöй пунктас волі вайёма быдёс няньсö? Ответ: 480 т.

908. Талун ме видзи 266 руб, а тён 7-ись етшажык; кольччис менам 4-ись унажык, чем ме видзи тён. Мымда кольччис менам деньгаб? Ответ: 152 руб.

909. Пизь небом вылө хозяйка видзис 6 р. 60 коп., ви вылө 2-исъ етшажык, чэм пизь вылө. Мында получитіе сія сдачасо 10 рубись? Ответ: 10 коп.

910. Фруктовой вайон киоск первой лунас вузасис 92 руб вылө, мөд лунас 28 рубон унажык, чэм первояс, а куимёт лунас кыкись етшажык сы съорті, мында волі вузасьома кык луннас бтлавы. Мында вылө волі вузасьомыс куимёт лунас? Ответ: 106 руб.

911. Колхоз небис 12 породистой баля, а куканнез 8-исъ унажык. Балаяс понда венгтісö 480 руб, куканнес понда кыкись унажык. Мый дона волі ётік куканысы? Ответ: 48 руб.

912. Кык магазинын волісö 452 кровать; съборын, көр кыкнан магазинис кроватесö вузалісö ётмындаён, ѡтас кольччисö 72 кровать; а мёдас 84. Кыным кровать-он волісö каждой магазинын? Ответ: 220; 232.

913. Булочной вайисö 654 килограмм рудзёговой да чочекм нянь. Съборын, көр рудзёговойсö вузалісö 215 кг, чочекомсö 287 кг, ѡт и мөд сортесис няныс кольчисс ётмындаён. Мында булочнояс волі вайёма съод няныс и мында чочекомыс? Ответ: 363 кг чочеком нянь и 291 кг съод.

914. Кык бумажникин волі 636 руб. Көр ѡтас пуктісö 120 руб, а мёдас 132 руб, кыкнан бумажникас лоис ётмындаён. Кыным рубон волі каждой бумажникин? Ответ: 324 р.; 312 р.

915. Куим ящикин куйлө сахар, 4 рубон килограмм, быдсыс 900 руб вылө. Кыдзи первой ящикис кисьтын мёдас 21 кг, а куимётас 25 кг, то быд ящикин лоас ётмындаён. Мында сахарыс куйлө быд ящикас? Ответ: 121 кг; 54 кг; 50 кг.

916. Кык числолён суммасыс 304, ѡтыс 50-ОН ыджытжык мёдиссея. Алзё кыкнан чисолосö. Ответ: 177; 127.

917. Кык числолён суммасыс 760. Щтыс 98-ОН учётжык мёдиссея. Алзё кыкнан чисолосö. Ответ: 331; 429.

918. Мамыслө, нылыслө да бабыслө 119 год. Нылыс мамыссея томжык 28 годон, а бабыссея 49 годон. Кыным год быдислө ны коласись? Ответ: 63 год; 42 год; 14 год.

919. Куим турист пантасисö да лыддисö, что нія ётлавын мунісö 189 км, ны коласись первойыс муніс 2 км унажык мёдиссея, а куимётис 5 километрон етшажык

мёдисея. Кынам *км* муніс быд туристыс? Ответ: 66 *км*; 64 *км*; 59 *км*.

920. Столовой небис 375 руб вылө рис, пизъ да кольтез. Кольтес 27 руб вылө донажыкөс, чем пиззыс, а пиззыс 27 рубён донажык рисысса. Мый донаёс вёлісө кольтес, пизъ да рис? Ответ: 152 руб; 125 руб; 93 руб.

921. 800 юю куим тор вылө сізд, медбы первойс вёлі 88-ён ыджытык мёдисея, а куимотыс равнайтчие первой кык числовыс суммало. Ответ: 244; 156; 400.

922. Куим комнатын электропроводка нүжётөм понда небисо 138 *м* шнур; первой комнатас видзисо 16 *м*-ён етишажык, а мёдас 5 *м*-ён етишажык, чем куимотас. Мында шнурсо видзисо быд комнатадо? Ответ: 37 *м*; 48 *м*; 53 *м*.

923. Кык числовын суммасы 360, а частнойс нылён 5. Адззо энё числоэссо? Ответ: 300; 60.

924. Кык числовын суммасы 138 öтыс 5-ись ыджытык мёдисея. Адззо энё числоэссо. Ответ: 115; 23.

925. Кык числовын суммасы 165. Частнойс лоё 3 да остаток 5. Адззо энё числоэссо. Ответ: 125; 40.

926. Кык числовын суммасы 196, частнойс 5, остаток 4. Адззо энё числоэссо. Ответ: 164; 32.

927. Куим числовын суммасы 108; ежели первой числовы юкны куимот вылас, то частнойн лоас 3, а ежели мёд числовы юкны куимот вылас, то частнойн лоас 2. Адззо энё числоэссо. Ответ: 54; 36; 18.

928. Куим числовын суммасы 120. Ыджытыкес учётжыкыс вылө юкөмсянь частнойс лоё 6, а шбротес учётжыкыс вылө юкөмсянь частнойс лоё 3. Адззо энё числоэссо. Ответ: 72; 36; 12.

929. 124 *м* кузя проволока юкё сізд, медбы от торас вёлі куимисея унажык мёдисея. (93 *м*; 31 *м*).

930. Куим шестидневкаён турист муніс 456 *км*. Первой шестидневкаас сія муніс сымда, мында муніс мёд да куимот шестидневкаас отлаян, а мёд шестидневкаас кыкисе унажык, чем куимотас. Кынам километрын турист муніс быд шестидневкао? Ответ: 228 *км*; 152 *км*; 76 *км*.

931. Куим карчйорын капуста юррез вёлісё 504: первойс сымда, мында мёдас да куимотас отлаян, мёдас сымда жо, мында куимотас. Мындаин капустасыс вёлі быд карчйорын? Ответ: 252 юр; 126 юр; 126 юр.

932. Айыслён, мамыслён да нылыслён годдэс ётлаын 114. Мамыс кыкись пёрисъжык нылышся, а айыслö сыйнýм год, кынýм мамыслö да нылыслö ётлаын. Кынýм год быдыслö? Ответ: 57 год; 38 год; 19 год.

933. Музыкальной магазинин вölise гитараэз да балалайкаэз, быдöсые 188. Кöр ётik гитара да ётik балалайка вузалise, то гитараэз кольччисö 5-ись унажык балалайкаэзея. Мындаён перво вölise и ёттэс и мёддэс? Ответ: 156 гитара; 32 балалайка.

934. Кык рабочойлö вештise 280 руб, ётыс уджалиc 10 лун, мёдьис 8. Первойыслö лун понда вештise кыкись донбижык, чем мёдьислö. Мындаён луннас получайтis быд рабочойыс? Ответ: 20 руб; 10 руб.

935. 300 театральной билет колö янсётны куим школа коласын сидз, медбы мёд школаис получитis кыкись, а куимётыс куимись унажык первойысся. Ответ: 50 билет; 100 билет; 150 билет.

936. Первой луннас палатка вузалise шерстяной материал 648 руб вылö унажык, чем мёд луннас, либо мёд луннас вузалём събртi 7-ись унажык. Мый дона вölе материалаис, кёдö вузалise первой луннас? Ответ: 756 руб.

937. Кык числовой разностыыс 160, частнойыс 9. Адззö энö числоэсö. Ответ: 180; 20.

938. Кык числовой разностыыс 75, частнойыс 4. Адззö энö числоэсö. Ответ: 100; 25.

939. Велосипедист мунис подён мунисся 5-ись унажык и 100 км-ён. сысся унажык. Кынýм км-ён мунис быдис? Ответ: 125 км; 25 км.

940. Воныс куимись пёрисъжык сойысся. Сойыс томжык вонысся 18 годён. Кынýм год быдыслö? Ответ: 27 год; 9 год.

941. Колхозлён мёссэс 4-ись да 30 юрён унажык кукиннезя. Кынýм мёс и кынýм кукань колхозас? Ответ: 40 мёс; 10 кукань.

942. Куим физкультурной организация коласись первояс членнэс 4-ись унажык, чем мёдас, куимётас 2-ись унажык, чем первояс. Куимёт организацияас 120 членён унажык, чем первояс. Кынýм член быд организацияас? Ответ: 120 член; 30 член; 240 член.

943. Небисö куим книга; первоыйыс понда вештise куимись унажык, чем мёдьис понда, а куимётыс понда 5-ись унажык, чем мёдьис понда. Мый дона быд книгайыс,

кыдзи куимётыс понда 10 рубён вештісө унажык, чем первоые понда? Ответ: 15 руб; 5 руб; 25 руб.

944. Кык числолён разностыс 83, частнойыс 3, а остатокыс 13. Адзё числоэсö. Ответ: 118; 35.

945. Кык числолён разностыс 107, ыджытжыксö учётжык вылö юкёмсянъ остаток лоб 15, частнойыс 5. Адзё числоэсö. Ответ: 130; 23.

946. Кык числолён разностыс 97, частнойыс 11, юкёмсянъ остатокыс 7. Адзё числоэсö. Ответ: 106; 9.

947. Начальнöй школаись нёль классын 172 велётчись. I классас 4-ись етшажык, чем нёльнанас ётлаын; мёд классас 8 мортён етшажык, чем первояс, куимётас да нёльётас ётмымдаён. Кыным велётчись быд классын? Ответ: 43 велётчись; 35 велётчись; 47 велётчись; 47 велётчись.

948. Куим машинистка босытисё 155 руб понда печатайты книга. Отыс печатайтис 10 час, мёдыс 3 часён етшажык, а куимётыс печатайтис 2-ись унажык, чем мёдыс. Мында получитас удж понда быд машинисткаыс? Ответ: 50 руб; 35 руб; 70 руб.

949. Поезд 2 мин-ён мунис 1 км. Кыным км сия мунас 6 часён? Ответ: 180 км.

950. Поезд 1 км мунё 1 м. 30 секундаён. Кытшом кадо сия мунас 30 км? Ответ: 45 минутаён.

951. Кык морт петисё ётік кадо кык городісь, кёдна коласын 126 км. Отыс 1 км мунис 15 минутаё, а мёдыс 1 км 12 минутаён. Кытшом кад борті нія пантасясö? Ответ: 14 час борті.

952. Кык город коласын 450 км. Эна городдэзіс ётік кадо ётамёдныслö паныт петисё кык поезд. От поездыс вермис бы мунны этö туйсё 18 часён, а мёдыс кыкис чожжыка. Кыным час борті нія пантасясö? Ответ: 6 час борті.

953. Кык учебной самолёт лэбзисё кык городісь ётамёдныслö паныт. Сыбрын, кыдз отыс лэбзис 4 час 95 км быд часö, а мёдыс 5 час 80 км быд часö, ны коласын кольччис 120 км. Кыным километр городдэс коласын? Ответ: 900 км.

954. Шахтаын уголь кыскалёны кык тележкаён. Отыс 120 м пыдынаын и быд минутаё лэбб 10 метр, мёдыс 40 м пыдынаын и быд минутаё лэдзчё сідзжё 10 метр. Кыным минута борті нія лоасö ётвылынаын и мый вылына именно? Ответ: 4 мин. борті; 80 м.

955. Кык турист петісө өтік кадоңдың городісін, кідна коласын 324 км, и пантасисө нія 8 лун бөрті. Оттыс луннас мунліс 20 км. Кыным км луннас мунліс мәд туристыс? Ответ: 20 км 500 м.

956. Кык колхозісінде паныт петісө өтік кадоңдың городісін, кідна коласын 324 км, и пантасисө нія 8 лун бөрті. Оттыс луннас мунліс 20 км. Кыным км луннас мунліс мәд туристыс? Ответ: 20 км 500 м.

957. Кык велосипедист петісө өтік кадоңдың городісін, кідна коласын 206 км. Первыйс 1 часө мунё 10 км, мәдес 12 км. Мәдес петіс 3 часён сёрөнжек первыссея. Кыным км-он пантасыттазас муннас мәдес ны коласісін? Ответ: 110 км да 96 км.

958. Москвасиян Ленинградодз 651 км. Москвасис петіс поезд, кіда быд часө муніс 47 км, а 3 час бөрті Ленинградісінде петіс сыліп паныт мәдік поезд, кіда өтік часоб муніс 55 км. Ылын я Москва дынсян нія пантасисө? Ответ: 376 км ыланаын.

959. Кык городісін, кідна коласын 172 км, өтік кадоңдың городісінде паныт кык автомобиль. Оттыс ны коласісін 1 часө муніс 18 км, мәдес 20 км. Пантасисө нія мәд городыс дынсян 100 км ыланаын. Кіда автомобильдіс петіс оджык и кыным часён? Ответ: мәдес 1 часён.

960. Пон вётчие көч съёрын, кіда волі 54 м ыланаысы дынсян. Кытшом кад бөрті поныс вётас көчсө, кыдзи көчес 1 минута 236 м, а поныс 245 м? Ответ: 6 мин. бөрті.

961. Пристаньсиян муніс пароход, кіда 1 часө мунё 18 км-он. 6 час бөрті эта жо пристанин петіс мәдік пароход, кіда 1 часө муніс 24 км-он. Кытшом кад бөрті мәд пароходыс вётас первысө и ылын я пристаныс дынсян? Ответ: 18 час бөрті; 432 км.

962. Велосипедист петіс городісін и мунё 1 часө 15 км. Көр сія муніс 60 км, си съёрын городесе петіс мәдік велосипедист, кіда мунё 1 часө 18 км-он. Кыным час бөрті, кыдзи не лыддыны сувчылёммесө, мәд велосипедистыс вётас первысө и ылын я городыс дынсян? Ответ: 20 час бөрті; 360 км.

963. Броненосец мездотчис якорь выліс и мунё 1 часө 16 морской миляон. 2 час бөрті си съёрын иньдісө миноносец, кіда 1 часө мунё 24 миляон. Кыным час бөрті сія вётас броненосецсө? Ответ: 4 час бөрті.

964. Кык велосипедист петісө городдәзісь, көдна коласын 108 км, и мунёны отік ладөрө сізд, что первоыйе вётө мёдеö. Первоыйе 1 часо мунё 17 км, мёдыс 11 км. Кыным километр быд велосипедистыс мұнаас петом мес-тасянъ пантасыттәзас? Ответ: 198 км да 306 км.

965. Лүншёрнас пристанись петіс пароход и 1 часо мунё 18 км-ён. Лүннаас 3 часо сы събрө иньдісө мёдік пароход сы понда, медбы ойшёрнас вётны первоыйе. Кы-ным км-ён отік часо должён керны мёдік пароходыс? Ответ: 24 км-ён.

966. Отік рабочойлён сберкассан эм 320 руб, мёдіклён 180 руб, первоыйе быд месяцö тәчö 70 рубён, мёдыс 105 рубён. Кыным месяц борті нылён сбережен-иёэзыс лоасö отмымдаи? Ответ: 4 месяц борті.

967. Зэр коста керкулён 1080 куб. м ыжда подвал тырис вайд. Васо пондісө качайты кык насосон; первои насосыс отік минутаö качайтö васо 12 куб. м, мёдыс отік минутаö 15 куб. м. Кытшом кад борті вайс подва-лас оз ло? Ответ: 40 мин. борті.

968. Ойнас 3 часо корабльо пондіс пырны ва, 1 часо вайс пырис 100 л-ён. Поврежденнёсө казялісө только асывнаас 7 часо, осьтасө тупкалісө да пырём васо понді-сө качайты кык насосон: первои насосыс 1 минутаö качайтіс 35 л-ён, а мёдыс 45 л-ён. Кытшом кад борті васо качайтасö быдёс? Ответ: 5 мин. борті.

969. Бакын вайс 130 ведра. Кытшом кадö баксис вайс кисьтесяс быдёс, кыдзи быд 4 минутаö кык кранот кисьтесьö 130 ведрайн от краноттяс и мёдёттяс? Ответ: 5 минутаён.

970. Купайтчан бассейнын вайс 900 ведра; бассейн-сө ванас тыртёны кык труба, оттёттяс 1 минутаö вайс кисьтесьö 25 ведра, мёдёттяс 35 ведра. Кыным минутайн тырас бассейныс, кыдзи осьтны кыкнан трубасö? Ответ: 15 минутаён.

971. Баклён, кёдаö тёрө 108 ведра, эмось кык труба, от трубаюттяс 1 мин. петö баксис вайс 7 ведра, мёдёт-тие кисьтесьö бакас 10 ведра. Кыным минутайн бакыс ты-рас, кыдзи осьтны кыкнан трубасö? Ответ: 36 минутаён.

972. Колё гарыйны 390 м кузя канава. Отік рабо-чой лүннаас вермё гарыйны 40 м, мёдік 38 м. Кыным лүнён нія гарьясö канавасö, отлаын уджалікö? Ответ: 5 лүнён.

973. Кык садовник күтчісө садитны 180 пн. Отые вермас керни этө уджсө 36 часён, мёдис 45 часён. Кынным часён нія тыртасө этө уджсө, ежели пондасө уджавын отлаын? Ответ: 20 часён.

974. Книгайын 144 лист. Отік машинистка вермас нечатайтны сійё 12 лунён, мёдік 9 и куимёт 18 лунён. Кынным лунён, отлаын уджаліккө, нія печатайтасө книгасө? Ответ: 4 лунён.

975. 12 кв. м ыжда да 15 кв. м ыжда кык жыр понда линолеум босътісө 324 руб вылә. Мый дона быд жыр понда линолеумыс? Ответ: 144 р. и 180 р.

976. Подводной лодка муніс 185 миля, 22 миляён муніс отік часо ва вевдöрын и 15 миляён ва пытшын, эта дырни ва пытшас сія муніс сыным жо час, кынным и ва вевдöрас. Кынным миля лодкаыс муніс ва вевдöрас и кынным и ва пытшас? Ответ: 110 миля и 75 миля.

977. Кык рабочой, отымла луннэз уджаліккө, шедтісө отлаын 300 руб. Отыс луннас получайтліс 20 руб, мёдис 10 руб. Мында шедтіс быд рабочойыс? Ответ: 200 руб, 100 руб.

978. Куим грузовой машина кыскисө отыжда груз: от машинаыс кыскис 15 км ылана, мёдис 9 км, а куимотыс 12 км ылана. Быдессө кыском понда волі вештөм 180 руб. Мында волі вештёма быд машинаыс удж понда? Ответ: 75 р.; 45 р.; 60 руб.

979. Куим кошелёкын 9 руб. Первой кошелёкас сыным двугривенкой, кынныма мёдас гривенникес да куимотас 15 копейкаа монетаэс. Мында деньгаыс быд кошелёкас? Ответ: 4 р.; 2 р.; 3 р.

980. Квартиран электричество видзём понда куим олісів вештісө 9 руб 60 коп. Мында должен вештыны быд олісыыс, кыдзи отыслён 2 лампочка, мёдислён и куимотыслён сэтшом жо вынаось отік лампочкаён? Ответ: 4 р. 80 к.; 2 р. 40 к.; 2 р. 40 к.

981. Почва составо пырёны: перегной, песок да глина; песокыс кыкись унажык, а глинаыс куимись унажык перегнойисся. Мында перегнойыс, песокыс да глинаыс 120 кг почваын? Ответ: 20 кг; 40 кг. да 60 кг.

982. Школьной киоск получитіс мындақо блокноттээ, общий тетраддез блокноттээсін куимись унажык, а рисуитчом понда тетраддез 2-исін унажык общий тетрад-

дезя, а именно 450. Кыным блокнот получитіс школьной киоск? Ответ: 75 блокнот.

983. Колхозник ёктіс карчйорись мымдақоғ огуреццез, морковь қыкись унажық, а капуста 192 кг-өн унажық морковся, а именно 240 кг. Мымда ёктісө огуреццес да морковсө? Ответ: 24 кг; 48 кг.

984. Школа понда небисө глобус, атлас да географической карты. Глобусыс атлассы 2-ись донтёмжық и 13 р. 50 к-өн картасыс донтёмжық и сулало 4 р. 50 к. Мый донабесь атласыс да картасы? Ответ: 9 руб; 18 руб.

985. Трамвайын кондукторша вузаліс 40 билет, быдессө 5 р. 50 к. вылө; билеттәс волісө 20 копейкабын да 10 копейкабы. Мымда вузалісө и от и мәд билеттәсө? Ответ: 15 билет да 25 билет.

986. 20 да 5 руба кредитной билеттәсін вештыны 800 руб и медбы билеттәс волісө 67. Ответ: 31 билет 20 рубаэз, 36 билет 5 рубаэз.

987. 120 руб вылө небисө кофе да сахар, быдессө 12 кг. Килограмм кофе сулало 40 руб, килограмм сахар 4 руб. Мымда небисө сахарсө да кофесө? Ответ: 2 кг да 10 кг.

988. 175 м кузя местаң тәчома 23 водопроводной трубы. Мукбәд трубаэс 5 м кузябесь, мукбәддәс 8 м кузябесь. Мымда тәчомбесь оттәс и мәддәс? Ответ: 3 труба да 20 трубы.

989. Бур качества 1 кг уголь сотчикас сетө 8 кг пар, а шөрöt качества 1 кг уголь сотчикас сетө 5 кг пар. 977 кг пар получитом понда видзисө 154 кг сорлаглом уголь. Кыным кг уголь сотисө от и мәд сортсө? Ответ: 69 кг да 85 кг.

990. Кирпичной заводіс 7 подводаён кыекисө 780 кирпич. От доддезас волі 110 кирпичон, а мәддәзас 115 кирпичон. Мымда волісө от и мәд доддес? Ответ: 5 додь; 2 додь.

991. Пароходной кассын первой да мәд классездö 100 билет вузалісө 499 руб вылө. Первой классө билеттәс сулаліс 7 руб, мәд классө 4 руб. Мымда волісө вузаломбесь от и мәд классө билеттәс? Ответ: 33 билет да 67 билет.

992. Швейной мастерской небис қык кусёк ткань 35 м да 57 м. Мәд кусёкыс 264 рубон донажык. Мый дона волі быд кусёкыс? Ответ: 420 руб да 684 руб.

993. Горт дынсянь школабдз 500 м, горт дынсянь почтабдз 400 м. Школаас мунікө ме кери 200 шаг унаажык, чем почтабдз мунікө. Кыным шаг ме кера школабдз и почтабдз? Ответ: 1000 шаг да 800 шаг.

994. Вёр пилитан завод иньдіс кык поездён пёввез. От поездас пёввес волісö 8 вагонын, мёдас 6 вагонын. От поездыс 250 пёлён нуис унаажык, чем мёдыс. Кыным пёв нуис быд поездыс? Ответ: 1000 пёв да 750 пёв.

995. Отік небисълö палатка вузаліс 8 м ситец да 12 м полотно 116 руб вылö, а мёдіклö 8 м ситец да 15 м полотно (нія жö ценәэзбн) 137 руб вылö. Мый дона 1 м полотно и 1 м ситец? Ответ: 7 руб да 4 руб.

996. Отік небисълö продуктовой магазин вузаліс 3 кг сахар да 2 кг сахарной песок, быдöссö 19 р. 90 коп. вылö, а мёдіклö 3 кг сахар да 1 кг сахарной песок 16 р. 10 коп. вылö. Мый дона 1 кг сахарной песокыс? Ответ: 3 р. 80 коп.

997. Джындюжина столовой паннез да куим чайнöй пань лэбтöны 399 г, а джындюжина столовой паннез да 5 чайнöй пань лэбтöны 461 г. Мый съёкыта быд столовой да чайнöй панысы? Ответ: 51 г да 31 г.

998. Кык ковёр колö вурны откодь тесьмаён. От ковёрыс квадратной, сія 3 м кузя; мёдыс тожö 3 м кузя, но 2 м пасьта. Первой ковёрас тесьмасыс муніс 64 копейка вылö унаажык. Мый дона тесьмасыс, кёдö небисълö кыкнан ковёрыс понда? Ответ: 7 руб 4 коп.

999. Виноградной совхозісі городö иньдісö ящикке-зöн да корзинаэзбн виноград. 5 корзинаö да 6 ящикö тörис 122 кг, отік корзинаын да отік ящикин виноградыс 23 кг. Мында виноградыс тörис быд корзинаö и быд ящикö? Ответ: 16 кг да 7 кг.

1000. Теплоходын второй классö куим местаа каюта да первой классеісі кык местаа каюта сулалбны 154 руб, а отік места первой да отік места второй классеісі сулалбны 63 руб. Мый дона местаыс первой и второй классеси торйён? Ответ: 35 руб да 28 руб.

1001. Фабриканы мастер 24 уджалан лунöн шедтіе 480 руб. Мында шедтас сія 12 лунöн? Ответ: 240 руб.

1002. Заводлон цех керис медной кастрюляэз, быд 25 кастрюляö муніс 9 кг медь. Мында керисö кастрюля-фö 72 кг медись? Ответ: 200 кастрюля.

1003. 24 плотник 25 лунён керисё керку. Кыным лунён этö керкусö керисё бы 30 плотник? Ответ: 20 лунён.

1004. Кыдзи 1 часö переписывайтны 8 листён, то по зъю кончитны уджсö 30 часён. Кыным листён колö 1 часö переписывайтны, медбы кончитны уджсö 20 часён? Ответ: 12 листён.

1005. От пристаньсянь мёд пристаньбэз пароход мунис 8 час, быд часö мунис 15 км-ён. Кыным км-ён 1 часö сия керис бёр локткё, кыдзи локтис 10 часён? Ответ: 12 км.

1006. 15 мугарийись 14 лунён вермасё гарыйны канава. Кыным лунён эта ыжда жё канава гаряясё 21 мугарийись? Ответ: 10 лунён.

1007. Отряд понда, кёдаын 600 морт, керисё сёян запас 10 лун кежё, но джын отрядсö иньдисö мёдик мес таб. Кыным лун кежё тырмас эта жё запасыс нылё, кёдна кольчисö отрядас? Ответ: 20 лун кежё.

1008. 18 морт понда заптисё 7 лун кежё нянь. Кыным лун кежё тырмас эта запасыс 14 мортлё? Ответ: 9 лун кежё.

1009. Джодж керём понда 4 дм пасьта плахаэз коласö 60. Кыным плаха эта жё джодж понда ковсясё 3 дм пасьтаэз сы кузядесь жё? Ответ: 80 плаха.

1010. Телегалён одзись колесоис бергётчö 19-ись сы коста, кёр бёрисыс бергётчö 13-ись. Бёрись колесоис бергётчис 520-ись. Кынымись бергётчис одзисыс? Ответ: 760-ись.

1011. 12 лунён 15 вёвлё вердисё 720 кг турун. Мында вердасё турунисё 10 вёвлё б лунён? Ответ: 240 кг.

1012. Турист 7 лунён мунис 224 км, быд лунё 8 часён муникö. Кыным лунён сия мунас 312 км, кыдзи пондас мунны сы перыта жё, но луннас только 6 часён? Ответ: 13 лунён.

1013. Небисё 173 руб вылё 5 куб. м кыдзовой пес да 4 куб. м пожумовой. Кубической метр пожумовой пес 4 рубён донтёмжык кыдзовойся. Мый дона быд сортись кубической метр песыс? Ответ: 21 р., 17 р.

1014. Велётчись небис 12 ёткөдь карандаш да 6 резинка, быдссё вештис 1 р., 62 коп. Резинкаыс 9 копейкайбн карандашся донтёмжык. Мый дона карандаш и мый дона резинка? Ответ: резинка 3 коп.

1015. Велосипедён турист муніс 3 час да автомобильён 4 час, быдёссö 225 км. Автомобиль отік часо муніс 30 км-ён унажык велосипедея. Қытшом скоростьён муніс туристыс автомобильён да велосипедён? Ответ: 45 км, 15 км.

1016. Семья 1000 руб вылô небис 3 кровать да 4 матрац. Мый дона кровать и мый дона матрац, қыдзи кроватыс қыкись донажык матрацся? Ответ: 200 р., 100 р.

1017. Пароход вылын первой классын отік места қаютаэс 8 и мёдік классын 12, быдёсыс нія сулалёны 840 руб. Мый дона отік қаютыс первой классісін и мый дона мёдік классісін, қыдзи первой классісін қаютыс қыкись донажык? Ответ: 60 р. да 30 р.

1018. Магазин получитіс 5 ящик яблоккезён да 10 ящик виноградён, быдёссö 700 кг. Мый съёкыта ящик яблоккезён и ящик виноградён, қыдзи виноградён ящикис 3-ись кокнитжык яблоккезён ящикся? Ответ: 28 кг; 84 кг.

1019. Совхозной стадоын подавыс 965 юр, ны коласіс 238-й вузаліс, а сыбёрын 180-й небисө породистой пода. Мында лоис подавыс совхозной стадоас? Ответ: 907.

1020. Школьной киоск получитіс 850 учебник и вузаліс отік лунён 727 учебник, но мёд лунас получитіс эшö 620 учебник. Қынам учебник волжё школой киоскын мёд лунас вузалём понда? Ответ: 743.

1021. Электропоездын мунісö 162 пассажир, отік станцияны петісö 129, а пыриеб 118 пассажир. Қынам пассажир мунісö одзлань? Ответ: 151.

1022. Библиотека проверяйтікө исключитісö 79 русской, 12 французской да 19 немецкой книга, но съёбёрын вились небисö 110 русской, 15 французской да 10 немецкой книга. Қыдз вежене библиотекаисе книгаэзлон числовыс проверяйтём да небом борын? Ответ: 25 книгаён содіс.

1023. Заводын 6 цех. Первой, мёдік да куимёт цехын 210 станок. Нельёт цехын первойнся 15 станокон етшажык, 5-ын мёдікынся 21 станокон унажык и 6-ын 10 станокон куимотынся етшажык. Қынам станок заводас? Ответ: 416.

1024. Городісъ отік районын год коста оліссез 217 мортон содісö, мёдікын 98-ён чинисö, куимотын чинисö 128-ён, нельботын содісö 130 мортон. Қыдз городас оліс-

сезлён количествыс вежсис год коста? Ответ: 121 морт содіс.

1025. Станцияның электропоездісін отік вагонө пырисө 28 морт, мөдікө—37, күймөтө—38 морт, но отік вагонісін шетісө 31 морт, мөдікись 42. Кыдз вежсис поездын пасажиррелён числовыс? Ответ: 30 мортон содіс.

1026. Поезд сувчом дырни отік станциянын шетісө 173 пассажир и пырисө 29; мөдік станциянын сувчом коста шетісө 42 пассажир и пырисө 134. Кыдз вежсис пассажиррелён числовыс кык станция чулалом бөрті? Ответ: 52 мортон чиніс.

1027. Совхозын тұлышнас уджавны вилице босытісө 79 мужчинаң да 24 женекойёс, арнас совхозесін мунісө 43 мужчина да 37 женской. Кыдз годнас уджаліссес вежсө совхозас? Ответ: 23 мортон содіс.

1028. Отік кошелёкын 170 рубён унажык, чем мөдікын. Мын коло керны (босытны сәтісін али эшп пуктыны), медбы:

1) первой кошелёкас 200 рубён лоис унажык, чем мөдас? (Первой кошелёкас 30 руб пуктыны.)

2) первой кошелёкас лоис унажык только 100 рубён? (Первой кошелёксис кыскыны 70 руб.)

3) первой кошелёкас 10 рубён лоис етшажык? (Первой кошелёксис кыскыны 180 руб.)

4) первой кошелёкас 300 рубён лоис етшажык? (Первой кошелёксис 470 руб кыскыны.)

1029. Отік ящикин 117 көрттулён унажык, чем мөдік ящикин. Мындаң унажык либо етшажык лоасө көрттүввес первой ящикас, кыдзи:

1) 50 көрттув тәчны первой ящикис мөдас? (Первой ящикас 17 көрттулён унажык.)

2) 60 көрттув тәчны первой ящикис мөдас? (Первой ящикас 3 көрттулён етшажык.)

3) 50 көрттув тәчны мөд ящикис первояс? (Первой ящикин 217 көрттулён унажык.)

4) 70 көрттув тәчны мөд ящикис первояс? (257 көрттулён.)

1030. Отік ящикин 18 килограммён чайыс унажык, чем мөдік ящикин. Мында коло тәчны: 1) мөд ящикис первояс, медбы первояс 20 кг-ОН лоис унажык, чем мөд ящикас? Ответ: 1 кг.

2) первой ящикис мөдас, медбы первояс 10 кг-ОН лоис унажык, чем мөдас? Ответ: 4 кг.

3) первой ящикесіс мөдас, медбы первояс 10 кг-ОН
лонис етшажык, чем мөдас? Ответ: 14 кг.

1031. Красноармеецелён отряд сувтотома 64 мортон 15 рядо. Кыным ряд бы волісө, кыдзи быд рядын суаласө бы 16 мортон? Ответ: 60 ряд.

1032. Рабочойезлён бригада шедтіс мымдакө деньга. Мымдаись унажык шедтіс эта коста жо мәдік бригада, кыдзи:

1) эта донён жо поденцинасө уджалікө рабочойес сылён 4-ись волісө унажык? Ответ: 4-ись.

2) сымда жо рабочойезён, көр поденцинаис кыкись донажык? Ответ: 2-ись.

3) кыдзи рабочойес куимись унажык, а поденцинаис 2-ись донажык? Ответ: 6-ись.

1033. Колхозниклён прямогольной формаа карчйорлён площадыс 600 кв. м. Мәдік колхозниклён карчйорыс 2-ись кузъзык, а пасьтасыс первой карчйорыссея кыкись венитжык. Кытшом площадыс мәд карчйорыслён? Ответ: 600 кв. м.

1034. Кынымкө рабочой получитісө удж понда 600 руб. Мымда ковсис бы вештыны рабочойезлө, кыдзи нія 8-ись волісө бы етшажык, а вештісө бы каждойлө кыкись унажыкөн? Ответ: 150 руб. Гижю решеннёсө формула моз.

1035. Подён мунісін кынымкө часён муніс 104 км. Кыным километр муніс бы велосипедист, кыдзи бы сія муніс куимись чожжыка и куимись дыржык? Ответ: 936 км.

1036. Кынымкө часён поезд муніс 324 км. Кыным километр муніс бы пароход, кыдзи сія муніс бы 6-ись дыржык, но отік часо муніс 3-ись етшажык, чем поездыс? Ответ: 648 км.

1037. Отік организацияис физкультурниккезөс сувтотісө 24 мортон 20 рядо, мәдік организацияис физкультурниккезөс—быд рядо 12 мортон и быдёссө 40 ряд. Кода организацияын физкультурниккес унажык и кынымись? Ответ: отмымдаён.

1038. Столовой заптіс сахар 24 лун кежо и думайтіс быд лунё сійб видзны отмымдаён. Кыным лун кежо тырмис бы запасыс, кыдзи: 1) сія волі бы кыкись унажык? Ответ: 48 лун кежо.

2) Кыдзи быд лунё видзисө бы 3-ись унажыкөн? Ответ: 8 лун кежо.

1039. Швейной фабрика кытшомкө сумма вылө небис 720 м ситец. Мында позис бы небны тканьес кыкись ыджытжык сумма вылө, кыдзи тканыс кыкись донажык ситецся? Ответ: 720 м.

1040. Кык автомобиль—грузовой да легковой—петісө разбій направленнёзб. Грузовой кынымкө час муніс быд часб 24 километрён. Кытшом скоростьён муніс легковой автомобиль, кыдзи ылынасө сія муніс б-ись унажык, а кадсө 3-ись унажык первой машинаысся? Ответ: 48 км.

1041. Мындақө кад кеже 280 вёвлө заптісө зёр. Кыннын вёв позис вердны эта кад коста жо, кыдзи заптём зўрыс вёлі бы 10-ись етшажык, а быд лунё зёрсө сеталісө кыкись етшажыкён? Ответ: 56 вёв.

1042. Бассейнісін позын качайтын 30 часён. Кытшом кадб позын качайтын васө сэтшом бассейнісін, кытён вавыс б-ись унажык первой бассейнынся и сэтшом насосён, кёда отік часён сетө васө куимись унажык? Ответ: 50 часён.

1043. Кык город коласіс ылынасө товарной поезд мунё 18 часён. Кытшом кадб скорой поезд мунас 3-ись учётжык ылына, кыдзи скоростные сывлон товарнойысся куимись ыджытжык? Ответ: 2 часён.

1044. Ткань отік кусёклөн метрыс сулалө 7 руб. Мый дона отік метрыс мөдік кусёклөн, кёда куимись дона жык первойысся, а метресплон числовыс 2-ись етшажык? Ответ: 42 руб.

1045. Ежели куимись ыждётом неизвестной числои синтны 98, то получитам 217. Висьталө неизвестной чиселсө. Ответ: 105.

1046. Ежели нёлис ыждётом неизвестной число дынё содтыны 89, то получитам 201. Адззё неизвестной чиселсө. Ответ: 28.

1047. Кытшом число лоас ыждётома кыкпёв, ежели содтыны сы дынё 150? Ответ: 150.

1048. Кытшом число лоас ыждётома куимпёв, кыдзи содтыны сы дынё 248? Ответ: 124.

1049. Ежели кыкись ыждётом неизвестной дынё содтыны куимись ыждётом сійё жо неизвестнойсө, то получитам 525. Адззё неизвестнойсө. Ответ: 105.

1050. Ежели куимись ыждётом неизвестной число дынё содтыны нёлис ыждётом сійё жо неизвестнойсө, то получитам 840. Адззё неизвестнойсө. Ответ: 120.

1051. Ежели кватись босътём неизвестнöйись чинтны
кыкись босътёмö сïй жö неизвестнöйсö, то получитам
172. Адззö неизвестнöйсö. От в е т: 43.

1052. Ежели неизвестнöй числоись чинтны 80, сïя
учётсялас 6-ись. Адззö неизвестнöйсö. От в е т: 96.

1053. Ежели неизвестнöй числоись чинтны 124, то
сïя учётсялас 5-ись. Адззö неизвестнöйсö. От в е т: 155.

1054. Ежели неизвестнöй чисолосö босътны 100 вылö,
сыбрын юкны 10 вылö, то получитам 70. Кытшöм эта
числовыс? От в е т: 7.

1055. Ежели неизвестнöй число дынö содтыны 6, сы-
брый суммасö босътны 4 вылö, то получитам 236. Кытшöм эта
числовыс? От в е т: 53.

1056. Ме думайтi число, чинтi сэтись 25, разлюстёсö
босътi 2 вылö и получитi 138. Кытшöм число ме думай-
тi? От в е т: 94.

1057. Ме думайтi число, содтi сы дынö 46, суммасö
юки 8 вылö и получитi 72. Кытшöм число ме думайтi?
От в е т: 530.

1058. Ежели неизвестнöй число босътны 5 вылö, сы-
брый произведеннëис чинтны 140, то получитам 40.
Адззö неизвестнöй чисолосö. От в е т: 56.

1059. Ежели неизвестнöй число юкны 6 вылö, част-
нöй дынас содтыны 200, то получитам 350. Адззö неиз-
вестнöй чисолосö. От в е т: 900.

1060. Велётчисль колiс 35 ыждётны 8 вылö, а сïя
ыждётiс 8-ись. Мындаён получитöм результатыс кола-
навыскöt неёткодь? От в е т: 237.

1061. Кык велётчисль колiс босътны бтiк число—
отыслö 18 вылö, мёдыслö 31 вылö. Отыслён произведеннëис
лоис 360. Кытшöм произведеннëис лоис мёдыслён?
От в е т: 620.

1062. Кык велётчисль сетöма вöлi юкны бтiк число,
первойыслö—17 вылö, мёдыслö 40 вылö. Первойыслён
частнöйыс лоис 20 да остаток 10. Кытшöм результат
лоис мёдыслён? От в е т: частнöйыс 8, остаток 30.

Занимателнöй задачаэз.

1063. Кык мам да кык ныв юкалiсö отамёд коласын
ётмындаён 240 руб, и каждöй ны коласись получитiс 80
рубён. Кыдз сiдз вермис лоны? От в е т: вöлiсö—мам, ныв
да нучатка.

1064. Километр кузя шоссейной туй вылёт ётмёдё-
роттяс рабочойез сувтотлёны телеграфной столбез.
Столбез коласын ылынаыс 50 метр. Кыным столб бы-
дёссо сувтотасо? Ответ: 42 столб.

1065. Кыдз вежны 3 руб неёткодь достоинства 25
монетаён? Ответ: 1) 10 копейкаа 20 монета да 20 ко-
пейкаа 5 монета; 2) 15 копейкаа 18 монета, 5 копейкаа,
3 коп. да 2 коп. 5 монета и мёдіккез.

1066. Платье вурём понда вурсись босытö 30 руб.
Вурсян машинатöг сія вермас сійö вурны 5 лунён, а ма-
шинаён 3 лунён. Кытшом кад бөрті машинаыс ассис дон-
сö шедтас, кыдзи сія суалö 200 руб? Ответ: 50 лунён.

1067. Отк рабочой луннас получайтліс сыным руб,
кыным лун сія уджаліс, а мёдік получайтліс луннас ётк
рубён унажык, но уджаліс ётк лунён етшажык первой-
ысся. Кода ны коласіс получитіс деньгасоу унажык?

Решайтöм. Босытамö луннэсö көть мымда: 5, 6, 7
и сізд одзлань, и керам задачаас мыччалом действиесö:
1) $5 \times 5 = 25$; $(5+1) \times (5-1) = 24$; $25 - 24 = 1$; 2) $6 \times 6 = 36$;
 $(6+1) \times (6-1) = 35$; $36 - 35 = 1$ и сізд одз-
лань. (Ответысы пыр ёткодь, а именно: первоыйыс 1 рубён
получитіс унажык.)

1068. Число 24 кокнита позъё мыччавны 3 цифрабын:
 $24 = 8 + 8 + 8$. Керё сійö жё, только босытö мёдік ёткодь
куим цифра. Ответ: $22 + 2 = 24$.

1069. Число 30 кокнита позъё мыччавны куим циф-
рабын: $5 \times 5 + 5$. Съёкытжык этö керны мёдік ёткодь куим
цифрабын. Керё этö. Ответ: $6 \times 6 - 6 = 33 - 3$.

1070. А городсянь В городдöз самолёт лэбзьё 1 час
40 мин., но бёрлань туйсö керё 100 минутабын. Кыдз этö
объяснитны? Ответ: 1 ч. 40 мин. = 100 мин.

1071. Нёль неёткодь способён мыччало 5 ёткодь
цифрабын 100. Ответ: 1) $111 - 11$; 2) $33 \times 3 + 3 : 3$; 3)
 $5 \times 5 \times 5 - 5 \times 5$; 4) $(5 + 5 + 5 + 5) \times 5$.

1072. Пионер ёктис коробкаё чераннезёс да жуккезёс,
быдёссо 10. Лыддыны кё, кынума коробкаас быдёс кок-
кес, лоас 68. Кынума коробкаас жуккес и чераннес, кы-
дзи тёдам, что жуклён коккес 6, а чераньлён 8? От-
вет: 4 черань.

1073. Отöрын ветлётёны дзодзоггез да вёввез, быдён-
ныслён ётлаын 10 юр да 26 кок. Кынум дзодзог и кы-
ним вёв? Ответ: 7 дзодзог.

1074. Верблюд отік час дырна вермө видзны вывтас 160 кг. Мый дырна верблюд вермас видзны вывтас 1600 кг съёкыта ноша? Ответ: 1600 кг съёкыта ношасо верблюд вывтас оз вермы видзны.

1075. Кыдз вылә отікён пондісö пуксыны ракаэз, и отік кыдз эз тырмы; пондісö кыдзыс вылә пуксыны кыкён, отік кыдз кольччис лишнöй. Кынам рака и кынам кыдз? Ответ: 3 кыдз; 4 рака.

1076. Кёр айёлө вölі 32 год, меным вölі 11 год, а оні айö кыкись месся пöрисъжык. Кынам год оні меным? Ответ: 21 год.

1077. 4 корзинаын куйлöны кольтез: первояс 90 кольть, мёдас 170, куимётас 210, нёльётас 250, отік корзиназын курöггезлöн, мёдіккезын уткаэзлöн. Отік корзинаись быдöс кольттесö вузалом бöрын курöг кольттес кольччисö кыкись унажык утка кольттезся. Кода корзинаись вузалисö кольттесö? Кытшом корзиназын куйлöсö курöг кольттес? Ответ: 1) корзинаись, кытшом вölісö 90 кольть; 250 кольть да 170 кольть курöглöнöсь; 2) корзинаись, кöдаын вölісö 210 кольть; 250 да 90 кольть курöглöнöсь.

1078. Думайтö 100-ся учётжык число, ыждётö сейö кыкись, содтö 100, суммасö бöра ыждётö кыкись, чинтö нёльпöвсöётöмён думайтöм числосö. Сейчас ме висътала тиянлö ответсö. (Тийö получитö 200.) Решайтöм. Босътам, например, число 70; $(70 \times 2 + 100) \times 2 - 4 \times 70 = = 70 \times 4 + 100 \times 2 - 70 \times 4$, мёднёж шуны нёльпöвсöётöм числосö чинтöм бöрын сия суммаись, кöдаö пырёны нёльпöвсöётöмён думайтöм числовыс да 200, кольччис 200.

1079. Думайтö кöть кытшом кыкзнака число, босътö сейö 5-ись, содтö 5, кыкпöвсöётö лоём суммасö, чинтö даспöвсöётöм число. Тийö получитö 10. Решайтöм. Босътам, например, число 75; $(75 \times 5 + 5) \times 2 - 75 \times 10 = = 75 \times 5 \times 2 + 5 \times 2 - 75 \times 10$, но $75 \times 5 \times 2 - 75 \times 10 = 0$.

1080. Думайтö кöть кытшом чётнöй число, босътö сейö 3-ись, содтö 12, юкё 6 вылә, чинтö джынсö думайтöм числовысле. Мында тийö получитö? 2. Решайтöм. Босътам, например, число 28; $(28 \times 3 + 12) : 6 - 28 : : 2 = 28 \times 3 : 6 + 12 : 6 - 28 : 2$, но $28 \times 3 : 6 - 28 \cdot 2 = 0$; тийö получитö $12 : 6 = 2$.

1081. Думайтö кöть кытшом чётнöй число; юкё сейö шöри, содтö 97, босътö 2-ись, чинтö думайтöм числосö.

Ответыс быдёнлён откодь. Мында получиті? 194. Решайт ю м. Босътам, например, число 14; $(14 : 2 + 97) \times 2 - 14 = 14 : 2 \times 2 + 97 \times 2 - 14$; но $14 : 2 \times 2 - 14 = 0$.

1082. 37-ись чинтö көтү кытшом откзнака число, разностьсö кыкпöвсъётö, содтö думайтöм чисолосö кыкпöвсъётöмён. Ответ быдёнлён откодь. Мында получиті? 74. Решайт ю м. Босътам, например, число 8; $(37 - 8) \times 2 + 8 \times 2 = 37 \times 2 - 8 \times 2 + 8 \times 2 = 74$.

ПОСНЬЮТЁМ.

1083. Кыным копейка 2 рубын? Кыным гриненник 18 рубын? Кыным двугриненёй 72 рубын? Кыным 3 копейкаа монетаэз 46 пятиалтыннёйын?

1084. Кыным пятак 27 рубын? 39 двугриненёйын? 17 пятиалтыннёйын да 25 гриненникин? 12 полтинникин да 23 гриненникин?

1085. Кыным копейка быдсыс 2 рубын да 14 гриненникин? 19 пятакын да 2 копейкаа 4 монетаын? 6 рубын да 13 двугриненёйын? 12 гриненникин да 4 пятакын?

1086. Кыным час 37 суткиын? 25 суткиын? Кыным минута 14 часын? 15 часын? Кыным секунда 13 минутаын? 16 минутаын?

1087. Кыным час 12 суткиын да 8 часын? 15 суткиын да 18 часын? 9 суткиын да 4 часын? 1937 годсая февральын?

1088. Кыным минута джынсуткиын? да 45 минутаын? суткиись нёльёт частьын да 30 минутаын? суткиись кык куимёт частьын?

1089. Кыным секунда 10 минутаын да 40 секундаын? 11 мин. 15 сек? минутаись отік куимёт частьын? минутаись отік нёльёт частьын? минутаись кык куимёт частьын? минутаись куим витёт частьын?

1090. Кыным центнер 8 тоннаын? 12 тоннаын? 75 тоннаын? 23 т 5 центнерын? 37 т 1 центнерын? 11 т 4 центнерын? 20 т 6 центнерын?

1091. Кыным грамм 3 килограммын? 1 кг 125 граммын? 3 кг 500 граммын? Кыным килограмм 7 центнерын? 9 ц-ын? 3 ц 50 килограммын? 9 ц 5 килограммын? 2 ц 25 килограммын? 5 ц 1 кг-ын? Кыным миллиграмм 1 граммын? 3 г-ын?

1092. Кыным метр 1 километрын? 2 *км*-ын? Кыным дециметр 12 метрын? 95 метрын? Кыным сантиметр 18 дециметрын? 20 *дм*-ын? 4 метрын? Кыным миллиметр 9 дециметрын? 85 *см*-ын? 63 *см*-ын?

1093. Кыным дециметр 8 *м* 7 дециметрын? 100 метрын? 52 *м* 1 *дм*-ын? Кыным сантиметр 100 *дм*-ын? 18 *дм* 5 *см*-ын? 28 *дм* 2 *см*-ын? 40 *дм* 3 *см*-ын? 5 *м* 25 *см*-ын? 3 *м* 2 *см*-ын? 9 *м* 1 *см*-ын? 7 *м* 8 *дм* 3 *см*-ын? 8 *м* 3 *дм* 5 сантиметрын?

1094. Кыным миллиметр 4 *см* 2 *мм*-ын? 11 *см* 1 *мм*-ын? 36 *см* 3 *мм*-ын? 40 *см* 2 *мм*-ын? 8 *дм* 3 *см*-ын? 5 *дм* 7 *см*-ын? 9 *дм* 5 *см*-ын? 8 *дм* 8 *см*-ын? 3 *дм* 5 *см* 4 *мм*-ын? 7 *дм* 9 *см* 6 *мм*-ын? 8 *дм* 4 *мм*-ын? 1 *дм* 5 *мм*-ын? 6 *дм* 3 *мм*-ын?

1095. Кыным ар 4 *га*-ын? 7 *га*-ын? 8 *га*-ын? 3 *га* 50 арын? 2 *га* 99 арын? 9 *га* 8 арын? 6 *га* 5 арын? Кыным квадратной метр 1 арын? 3 арын? 7 арын? 4 *а* 30 *кв.* метрын? 6 *а* 25 *кв.* метрын? 5 *а* 8 *кв.* метрын? 3 *а* 5 квадратной метрын? 9 *а* 1 *кв.* метрын?

1096. Кыным квадратной дециметр 4 *кв.* *м*-ын? 8 *кв.* *м*-ын? 10 *кв.* метрын? 5 *кв.* *м*-ын? 12 *кв.* метрын? 2 *кв.* метрын 7 *кв.* *дм*-ын? 3 *кв.* *м* 6 *кв.* дециметрын? Кыным квадратной сантиметр 8 *кв.* дециметрын? 10 *кв.* дециметрын? 5 *кв.* *дм* 15 *кв.* сантиметрын? 9 *кв.* *дм* 50 *кв.* *см*-ын? 3 *кв.* *дм* 7 *кв.* сантиметрын? 1 *кв.* *дм* 1 *кв.* *см*-ын? 4 *кв.* *дм* 9 *кв.* сантиметрын? 6 *кв.* *дм* 2 *кв.* сантиметрын?

1097. Кыным квадратной миллиметр 7 *кв.* *см*-ын? 6 *кв.* *см*-ын? 8 *кв.* *см* 25 *кв.* *мм*-ын? 5 *кв.* *см* 75 *кв.* *мм*-ын? 9 *кв.* *см* 99 *кв.* *мм*-ын? 8 *кв.* *см* 1 *кв.* *мм*-ын? 7 *кв.* *см* 5 *кв.* *мм*-ын? 4 *кв.* *см* 90 *кв.* *мм*-ын? 2 *кв.* *см* 9 *кв.* *мм*-ын?

1098. Кыным кубической дециметр 2 *куб.* метрын? 3 *куб.* *м*-ын? Кыным кубической сантиметр 2 *куб.* *дм*-ын? 3 *куб.* *дм*-ын? Кыным кубической миллиметр 1 *куб.* *см*-ын? 2 *куб.* сантиметрын?

1099. Кыным кубической сантиметр 1 литрын, 2 *л*-ын, 3 *л*-ын?

Портём.

1100. Кыным руб 300 копейкаын? Кыным руб 250 гривенникин? 360 гривенникин? 600 гривенникин?

400 двугривеннёйын? 450 двугривеннёйын? 350 двугривеннёйын?
125 двугривеннёйын? 375 двугривеннёйын?

1101. Кыным руб 200 пятакын? 640 пятакын? 960 пятакын?
1000 пятакын? 800 пятакын?

1102. Кыным руб да копейка 76 двугривеннёйын?
37 двугривеннёйын? Кыным руб да гриненник 75 гриненникин?
128 гриненникин? 369 гриненникин? 240 гриненникин?
Кыным руб да копейка 62 пятакын? 79 пятакын?
110 пятакын? 231 пятакын?

1103. Кыным сутки 144 часын? 720 часын? 960 часын?
Кыным час 600 минутаын? 480 минутаын? 960 минутаын?
Кыным минута 420 секундаын? 240 секундаын?
360 секундаын?

1104. Кыным сутки да час 520 часын? 479 часын?
375 часын? Кыным час да минута 288 минутаын? 576
минутаын? 846 минутаын? Кыным минута да секунда
384 секундаын? 290 секундаын? 488 секундаын?

1105. Кыным тонна 30 центнерын? 60 ц.-ын? 80 ц.-ын?
5 ц.-ын? 128 центнерын? 236 ц.-ын? 923 ц.-ын? 705 ц.-ын?
201 ц.-ын?

1106. Кыным центнер 400 килограммын? 1000 кг.-ын?
700 кг.-ын? 425 кг.-ын? 675 кг.-ын? 701 кг.-ын? 803 кг.-ын?
907 кг.-ын?

1107. Кыным метр 90 дециметрын? 120 дециметрын?
400 дм.-ын? 800 дм.-ын? Кыным дециметр 900 сантиметрын?
720 см.-ын? 300 см.-ын? 460 см.-ын? Кыным сантиметр
500 миллиметрын? 490 мм.-ын? 600 мм.-ын?
750 мм.-ын? Висьтало нима составной числоён число
550 мм? 490 мм?

1108. Кыным метр 98 дециметрын? 123 дециметрын?
425 дм.-ын? 501 см.-ын? 409 см.-ын? Кыным сантиметр
121 миллиметрын? 243 мм.-ын? 347 мм.-ын? 409 мм.-ын?
701 мм.-ын? 502 мм.-ын? Висьтало нима составной чис-
лоён 325 мм? 708 см? 999 дм?

1109. Кыным гектар 600 арын? 900 арын? 1200 арын?
475 арын? 530 арын? 720 арын? 803 арын? 708 арын?
602 арын? 407 арын? Кыным ар 500 кв. метрын?
801 кв. м.-ын? 506 кв. м.-ын? 409 кв. м.-ын?

1110. Кыным квадраттой метр 900 кв. дециметрын?
1000 кв. дециметрын? 300 кв. дециметрын? 725 кв. дм.-ын?
681 кв. дм.-ын? 507 кв. дм.-ын? 209 кв. дм.-ын? 1005 кв. дм.-
ын? 308 кв. дм.-ын? 405 кв. дм.-ын? Кыным квадраттой де-

циметр 700 кв. сантиметрын? 500 кв. см-ын? 922 кв. см-ын? 874 кв. см-ын? 625 кв. см-ын? 101 кв. см-ын? 205 кв. см-ын? 703 кв. см-ын? 401 кв. см-ын? 209 кв. см-ын?

1111. Кыным квадратной сантиметр 700 кв. миллиметрын? 900 кв. миллиметрын? 1000 кв. мм-ын? 467 кв. мм-ын? 721 кв. миллиметрын? 999 кв. мм-ын? 308 кв. мм-ын? 401 кв. мм-ын? 508 кв. мм-ын? 603 кв. мм-ын?

1112. Кыным кубической метр 2000 куб. дециметрын? 5000 куб. дециметрын? 4500 куб. дм-ын? Кыным кубической дециметр 4000 куб. см-ын? 3200 куб. см-ын? 2700 куб. см-ын? Кыным кубической сантиметр 3000 куб. мм-ын? 2000 куб. мм-ын? 1500 куб. мм-ын?

1113. Кыным литр 3000 куб. сантиметрын? 7000 куб. см-ын? 11 куб. дециметрын? 25 куб. дециметрын?

Нима числоээн быдёс действиес.

1114. Отлаавны:

5 р. 70 к. + 2 р. 25 к. + 4 р. 05 к.	(12 руб)
9 р. 17 к. + 11 р. 81 к. + 4 р. 19 к.	(25 р. 17 к.)
3 р. 99 к. + 2 р. 98 к. + 1 р. 95 к.	(8 р. 92 к.)
1 р. 8 к. + 10 р. 75 к. + 4 р. 25 к.	(16 р. 8 к.)

1115.

2 сут. 15 ч. + 1 сут. 3 ч. + 5 сут. 6 ч.	(9 сут.)
14 сут. 5 ч. + 8 сут. 9 ч. + 7 сут. 10 ч.	(30 сут.)
3 ч. 40 м. + 1 ч. 15 м. + 2 ч. 5 м.	(7 час.)
8 ч. 18 м. + 10 ч. 20 м. + 5 ч. 22 м.	(24 час.)
2 м. 40 с. + 5 м. 48 с. + 3 м. 12 с.	(11 м. 40 с.)

1116. 2 м 800 кг + 2 ц (3 т)

3 кг 725 г + 275 г (4 кг)

600 г + 2 кг 470 г (2 кг 70 г)

1117. 8 км 874 м + 198 м (9 км 72 м)

2 м 51 см + 49 см (3 м)

60 см + 10 м 43 см (10 м 3 см)

1118. 5 дм 15 мм + 1 м 3 дм + 4 м 8 дм (6 м 615 мм)

5 см 9 мм + 18 см 4 мм + 11 см 7 мм (36 см)

3 дм 7 см + 1 см 3 мм + 1 см 7 мм (4 дм)

1119. 5 кв. м 18 кв. дм + 82 кв. дм (6 кв. м)

75 кв. ми + 15 кв. см 25 кв. ми (16 кв. см)

2 куб. дм 475 куб. см + 525 куб. см (3 куб. дм)
490 куб. мм + 10 куб. см 510 куб. мм (11 куб. см)

1120. 5 р. 90 к. — 80 к. (5 р. 10 к.)

1 р. — 63 к. (27 к.)

18 р. — 70 к. (17 р. 30 к.)

5 р. — 2 р. 25 к. (2 р. 75 к.)

10 р. — 3 р. 71 к. (6 р. 29 к.)

5 р. — 3 р. 80 к. (1 р. 30 к.)

7 р. 5 к. — 4 р. 90 к. (2 р. 15 к.)

2 р. 5 к. — 1 р. 48 к. (57 к.)

4 р. 17 к. — 2 р. 20 к. (1 р. 97 к.)

1121. 5 сут. — 22 ч. (4 сут. 2 ч.)

6 сут. — 3 сут. 11 ч. (2 сут. 13 ч.)

7 сут. 6 ч. — 4 сут. 12 ч. (2 сут. 18 ч.)

12 ч. — 50 м. (11 ч. 10 м.)

11 ч. — 1 м. (10 ч. 59 м.)

23 ч. — 1 ч. 13 м. (21 ч. 47 м.)

24 ч. 15 м. — 12 ч. 35 м. (11 ч. 40 м.)

28 ч. 8 м. — 22 ч. 58 м. (5 ч. 10 м.)

1 м. — 18 с. (42 с.)

45 м. — 56 с. (44 м. 4 с.)

42 м. — 24 с. (41 м. 36 с.)

35 м. 20 с. — 28 м. 59 с. (6 м. 21 с.)

53 м. 11 с. — 39 м. 57 с. (13 м. 14 с.)

1122. 1 р. — 63 к. (37 к.)

18 р. — 70 к. (17 р. 30 к.)

5 р. — 2 р. 25 к. (2 р. 75 к.)

10 р. — 3 р. 71 к. (6 р. 29 к.)

5 р. 10 к. — 3 р. 80 к. (1 р. 30 к.)

7 р. 05 к. — 4 р. 90 к. (2 р. 15 к.)

10 р. 01 к. — 1 р. 25 к. (8 р. 76 к.)

2 р. 05 к. — 1 р. 48 к. (57 к.)

4 р. 17 к. — 2 р. 20 к. (1 р. 97 к.)

1123. 20 р. — 70 к. (19 р. 30 к.)

20 р. — 2 р. 35 к. (17 р. 65 к.)

21 р. — 85 к. (20 р. 15 к.)

22 р. — 7 р. 11 к. (14 р. 89 к.)

30 р. — 98 к. (29 р. 2 к.)

30 р. — 5 р. 28 к. (24 р. 72 к.)

52 р. 50 к. — 80 к. (51 р. 70 к.)

- 87 р. 20 к. — 18 р. 40 к. (68 р. 80 к.)
 100 р. — 90 к. (99 р. 10 к.)
 100 р. — 2 р. 70 к. (97 р. 30 к.)
 100 р. — 24 р. 10 к. (75 р. 90 к.)

- 1124.** 8 м — 340 кг (7 м 660 кг)
 9 м — 225 кг (8 м 725 кг)
 7 м — 3 м 200 кг (3 м 800 кг)
 6 м — 1 м 371 кг (4 м 629 кг)
 7 кг — 850 г (6 кг 150 г)
 7 кг — 3 кг 500 г (3 кг 500 г)
 3 кг — 1 кг 700 г (1 кг 300 г)
 4 кг — 3 кг 30 г (970 г)
 6 кг — 4 кг 75 г (1 кг 925 г)
 5 кг — 3 кг 900 г (1 кг 100 г)

- 1125.** 1 км — 375 м (625 м)
 2 км — 650 м (1 км 350 м)
 8 км — 1 км 275 м (6 км 725 м)
 9 км — 3 км 528 м (5 км 472 м)
 8 км — 11 м (7 км 989 м)
 10 км — 7 км 900 м (2 км 100 м)
 4 км — 2 км 350 м (1 км 650 м)
 5 км — 4 км 975 м (25 м)
 4 км — 1 км 60 м (2 км 940 м)
 6 км — 2 км 100 м (3 км 900 м)
 11 км — 9 км 501 м (1 км 499 м)

- 1126.** 8 м — 75 см (7 м 25 см)
 7 м — 68 см (6 м 32 см)
 3 м — 1 см (2 м 99 см)
 6 м — 2 м 75 см (3 м 25 см)
 10 м — 3 м 20 см (6 м 80 см)
 9 м — 8 м 50 см (50 см)
 4 дм — 20 мм (3 дм 80 мм)
 6 м — 250 мм (5 м 750 мм)
 6 м — 3 м 200 мм (2 м 800 мм)
 5 дм — 3 дм 90 мм (1 дм 10 мм)
 8 дм — 2 дм 97 мм (5 дм 3 мм)

- 1127.** 52 кв. м — 279 кв. дм (51 кв. м 21 кв. дм)
 24 кв. м — 12 кв. м 98 кв. дм (11 кв. м 2 кв. дм)
 13 кв. м — 2 кв. м 81 кв. дм (10 кв. м 19 кв. дм)
 17 кв. м — 99 кв. дм (16 кв. м 1 кв. дм)

- 34 кв. дм — 22 кв. дм 10 кв. см (11 кв. дм
90 кв. см)
3 кв. дм — 1 кв. дм 29 кв. см (1 кв. дм 71 кв. см)
15 кв. дм — 10 кв. дм 99 кв. см (4 кв. дм 1 кв. см)

- 1128.** 27 куб. м — 350 куб. дм (26 куб. м 650 куб. дм)
42 куб. м — 199 куб. дм (43 куб. м 801 куб. дм)
16 куб. м — 1 куб. дм (15 куб. м 99 куб. дм)
18 куб. м — 15 куб. м 750 куб. дм (2 куб. м 250 куб. дм)
8 куб. м — 3 куб. м 250 куб. дм (4 куб. м 750 куб. дм)
15 куб. дм — 990 куб. см (14 куб. дм 10 куб. см)
23 куб. дм — 10 куб. дм 120 куб. см (12 куб. дм 880 куб. см)

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1129. 80 к. × 9 (7 п. 20 к.) | 98 к. × 7 (6 п. 86 к.) |
| 70 к. × 7 (4 п. 90 к.) | 49 к. × 5 (2 п. 45 к.) |
| 60 к. × 10 (6 п.) | 37 к. × 9 (3 п. 33 к.) |
| 50 к. × 20 (10 п.) | 36 п. × 15 (540 п.) |
| 84 к. × 5 (4 п. 20 к.) | 44 п. × 12 (528 п.) |
| 78 к. × 6 (4 п. 68 к.) | 12 п. × 37 (444 п.) |
| 99 к. × 8 (7 п. 92 к.) | 5 п. × 12 10 (600 п.) |
| 8 п. 12 к. × 20 (162 п. 40 к.) | |
| 1 п. 10 к. × 19 (20 п. 90 к.) | |

- 1130.** 24 ч. × 8 (8 сут.) 2 ч. 10 м. × 12 (1 сут. 2 ч.)
7 ч. × 19 (5 сут. 13 ч.) 3 ч. 45 м. × 8 (1 сут. 6 ч.)
45 м. × 10 (7 ч. 30 м.) 8 ч. 12 м. × 15 (5 сут. 3 ч.)
24 м. × 25 (10 ч.) 5 м. 24 с. × 5 (27 м.)
5 ч. 30 м. × 8 (1 сут. 20 ч.) 3 м. 10 с. × 18 (57 м.)

- 1131.** 75 ц × 4 (30 м) 18 з × 125 (2 кг 250 з)
25 ц × 36 (90 м) 12 м 4 ц × 4 (49 м 6 ц)
96 кг × 5 (4 ц 80 кг.) 5 кг 200 з × 5 (26 кг)
48 кг × 15 (7 ц 20 кг) 12 кг 250 з × 3 (36 кг 750 з)
39 з × 13 (507 з) 24 кг 250 з × 4 (97 кг)
42 з × 22 (924 з) 13 кг 99 з × 8 (104 кг 792 з)

- 1132.** 250 м × 8 (2 км) 6 м • 2 дм × 25 (155 м)
125 мм × 8 (1 м) 3 м 5 дм × 18 (63 м)
5 м 4 дм × 10 (54 м) 4 м 2 дм × 25 (105 м)
8 дм 7 см × 10 (87 дм); 2 м 6 дм × 19 (49 м 4 дм)

2 дм 9 см \times 11 (3 м 19 см)

4 см 8 мм \times 15 (72 см)

1133. 25 а \times 8 (2 га)

75 а \times 6 (4 га 50 а)

12 а \times 10 (1 га 20 а)

75 кв. дм \times 8 (6 кв. м)

64 кв. дм \times 5 (3 кв. м 20 кв. дм)

80 кв. см \times 5 (4 кв. дм)

90 кв. мм \times 5 (4 кв. см 50 кв. мм)

30 кв. дм \times 10 (3 кв. м)

42 кв. см \times 10 (4 кв. дм 20 кв. см)

67 кв. мм \times 10 (6 кв. см 70 кв. мм)

3 га 40 а \times 4 (13 га 60 а)

52 кв. дм 14 кв. см \times 5 (2 кв. м 60 кв. дм
70 кв. см)

25 кв. см 75 кв. мм \times 4 (103 кв. см)

1134. 120 куб. дм \times 7 (840 куб. дм)

120 куб. дм \times 8 (960 куб. дм)

250 куб. см \times 4 (1 куб. дм)

140 куб. мм \times 7 (980 куб. дм)

120 куб. дм \times 5 (600 куб. дм)

165 куб. см \times 6 (990 куб. дм)

246 куб. см \times 4 (984 куб. см)

140 куб. мм \times 7 (980 куб. мм)

120 куб. см \times 5 (600 куб. см)

155 куб. мм \times 6 (930 куб. мм)

236 куб. мм \times 4 (944 куб. мм)

37 куб. дм \times 11 (407 куб. дм)

37 куб. см \times 12 (444 куб. см)

24 куб. мм \times 18 (432 куб. мм)

1135. 20 к. \times 9 38 к. \times 5 25 к. \times 12

25 к. \times 8 75 к. \times 8 50 к. \times 14

13 р. 20 к. \times 3 (39 р. 60 к.); 17 р. 18 к. \times 4
(68 р. 72 к.)

16 р. 20 к. \times 5 (81 р.); 13 р. 25 к. \times 4 (53 р.);

20 р. 30 к. \times 4 (81 р. 20 к.); 40 р. 70 к. \times 6
(244 р. 20 к.)

1136. 2 час 30 мин. \times 4 (10 час)

5 мин. 20 сек. \times 6 (32 мин.)

15 м 4 дм \times 5 (77 м)

- 2 дм 3 см \times 6 (13 дм 8 см)
 24 м 40 см \times 3 (73 м 20 см)
 25 м 8 дм \times 8 (206 м 4 дм)
 16 кг 200 г \times 4 (64 кг 800 г)
 28 кг 100 г \times 5 (140 кг 500 г)

- 1137.** 900 р. : 2 (450 р.)
 240 р. : 6 (40 р.)
 924 р. : 4 (231 р.)
 5 р. : 5 к. (100)
 9 р. 6 к. : 6 (1 р. 51 к.)
 3 р. 24 к. : 12 (27 к.)
 6 р. 48 к. : 18 (36 к.)
 5 р. 28 к. : 1 р. 32 к. (4)
 180 р. : 30 (6 р.)
 800 м : 100 м (8)
 7 р. 20 к. : 1 р. 20 к. (6)
 6 р. : 1 р. 20 к. (5)
 9 р. : 50 к. (18)
 4 р. : 25 к. (16)
 9 р. : 25 к. (36)
 7 р. 56 к. : 2 (3 р. 78 к.)
 7 р. 50 к. : 1 р. 25 к. (6)

- 1138.** 5 сутки : 10 (12 час)
 4 час : 30 (8 мин.)
 3 час : 20 мин. (9)
 6 сутки : 24 (6 ч.)
 2 час 20 мин. : 4 (35 м.)
 11 час 40 мин. : 14 (50 м.)
 6 мин. : 40 сек. (9)
 8 сутки : 12 (16 час)
 5 час : 12 мин. (25)
 8 час : 24 мин. (20)
 7 мин. : 14 сек. (30)
 13 мин. : 12 (1 м. 5 сек.)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1139. 900 м : 6 (150 м) | 6 м : 12 и (5) |
| 320 кг : 5 (64 кг) | 216 кг : 18 кг (12) |
| 960 г : 8 (120 г) | 625 г : 125 г (5) |
| 480 м : 30 м (16) | 1 кг : 125 г (8) |
| 560 кг : 80 (7 кг) | 9 кг : 2 (4 кг 500 г) |
| 810 г : 30 г (27) | 350 г : 2 (175 г) |
| 1 м : 200 г (5) | 4 кг 350 г : 2 (2 кг 175 г) |

- 1140.** 600 км : 5 (120 км) 9 м : 8 (1 м 125 мм)
360 м : 8 (45 м) 8 км 600 м : 4
720 мм : 5 (144 мм) (2 км 150 м)
510 км : 30 км (17) 16 км 384 м : 8 (2 км 48 м)
780 м : 60 м (13) 6 м 80 см : 40 см (17)
540 мм : 20 мм (27) 5 м 40 см : 6 (90 см)
1 км : 250 м (4) 8 м 40 см : 14 см (60)
1 м : 125 мм (8) 6 дм 48 мм : 12 мм (54)
5 км : 4 (1 км 250 м)

- 1141.** 500 га : 4 (125 га)
3 кв. м : 4 (75 кв. дм)
6 кв. дм : 5 (1 кв. дм 20 кв. см)
4 кв. см : 8 (50 кв. мм)
600 га : 50 га (12)
6 кв. м : 30 кв. дм (20)
2 кв. дм : 40 (5 кв. см)
9 кв. см : 60 (15 кв. мм)
4 га 8 а : 12 (34 а)
2 кв. м 16 кв. дм : 18 кв. дм (12)
6 кв. дм 15 кв. см : 1 кв. дм 23 кв. см (5)

- 1142.** 900 куб. м : 6 (150 куб. м)
900 куб. м : 4 (225 куб. м)
1 куб. дм : 8 (125 куб. см)
1 куб. м : 250 куб. дм (4)
5 куб. см : 4 (1 куб. см 125 куб. мм)
1 куб. дм : 125 куб. см (8)
140 куб. см 200 куб. мм : 20 (7 куб. см 10 куб. мм)
36 куб. дм 300 куб. см : 12 (3 куб. дм 25 куб. см)
70 куб. м 294 куб. дм : 14 (5 куб. м 21 куб. дм)
8 куб. дм 656 куб. см : 16 (5 куб. дм 41 куб. см)

- 1143.** 3 руб : 5 к. (60) 4 сутки 16 час : 1 сут. 4 час (4)
1 руб 80 коп. : 6 коп. (30) 7 мес. : 5 лун (1 мес.
12 лун)
4 год : 8 мес. (6) 4 дм : 8 см (5)
5 сут. : 6 час (20) 3 см : 6 мм (5)
3 сут. 18 час : 6 ч. (15) 3 м : 4 см (75)
4 час 40 мин. : 7 мин. (40) 6 гл : 5 л (120)
7 год 6 мес. : 1 год 6 мес. 1 кг : 5 г (200)
(5)

8 м 1 дм : 9 дм (9)	9 м : 4 (2 м 25 см)
6 дм 3 см : 7 см (9)	9 м : 5 (1 м 80 см)
1144. 7 руб : 5 (1 р. 40 к.)	12 см : 8 (1 см 5 мм)
10 руб : 8 (1 р. 25 к.)	26 м 50 см : 25 (1 м 6 см)
20 руб : 16 (1 р. 25 к.)	17 гл 20 л : 8 (2 гл 15 л)
7 м : 4 (1 м 75 см)	35 гл 20 л : 16 (2 гл 20 л)

1145. Мында кадыс чулаліс сутки пондётчомсянь лунса 3 час 30 минутаң? рұтса 6 час 45 мин.? рұтса 8 час 10 мин.? рұтса 10 час 50 мин.? ойса 11 час 15 мин.? ойса 11 час 55 мин.?

1146. Кынам быдса месяц да лун чулалісө год пондётчомсянь март 11 лунәнд? апрель 15 лунәнд? июнь 21 лунәнд? август 6 лунәнд? ноябрь 7 лунәнд? декабрь 5 лунәнд?

1147. Кынам лун чулалісө год пондётчомсянь февраль 17 лунәнд? апрель 23 лунәнд? май 1 лунәнд? июнь 29 лунәнд? август 18 лунәнд? октябрь 25 лунәнд?

1148. Кынам быдса год, месяц да лун чулалісө летоисчислениө пондётчомсянь 1918 годса январь 24 лунәнд? 1917 годса февраль 12 лунәнд? 1936 годса декабрь 5 лунәнд? 1939 годса август 1 лунәнд? 1936 годса июнь 18 лунәнд?

1149. Кытшом час рұтыслын пондётчис, кыдзи сутки пондётчомсянь чулаліс 17 час? 20 час? 16 час 30 мин.? 19 час 15 мин.? 21 час 40 мин.? 23 час 30 мин.?

1150. Кытшом число да месяц пондётчисө, кыдзи год пондётчомсянь чулаліс 4 месяц? 5 месяц 10 лун?

1151. Кытшом число да месяц пондётчисө, кыдзи год пондётчомсянь чулаліс 87 лун? 173 лун? 225 лун? 260 лун? 301 лун? 328 лун? (Босытны простой год и высокосной.)

1152. Кытшом число, месяц да год пондётчисө, кыдзи летоисчислениө пондётчомсянь чулаліс 1936 год 11 месяц 11 лун? 1931 год 2 месяц 10 лун? 1935 год 3 месяц 19 лун? 1938 год 7 месяц? 1938 год 10 месяц 6 лун? 1936 год 4 мес. 20 лун?

1153. Трамвай первой станцияис петө асывнас 10 час 15 мин. Быдёс маршрутсө сія мунё 1 час 49 минутаң. Көр сія локтө медбөрья станцияö? Ответ: луннас 12 ч. 4 мин.

1154. Прилив пондётчис талун 8 час 45 мин. Прилив да отлив повторяйтчоны 12 час 25 минута борті. Көр пондётчас мёд приливыс? Ответ: 21 час 10 мин.

1155. Гожумсая санаторий осьтесис май 15 лунё и уджаліс 109 лун. Көр сія пöднассис? Ответ: сентябрь 1 лунё.

1156. Водопьяновлён самолёт Рудольф острів выліс лэбзис 4 час 52 минутаё и 6 час 18 мин. борті вёлі Северной полюс весытын. Кытшом часын сія вёлі полюс весытас? Ответ: 11 час 10 мин.

1157. Пароход, кёда Горький городіс петіс июль 24 лунё луннас 3 часё, Астраханьё локтіс 6 сутки 1 час 20 минута борті. Көр сія локтіс? Ответ: июль 30 лунё луннас 4 часё 20 минутаё.

1158. Северной полюс дынын йы пласт вылё папани-нецез вёлісö пуксьётёмөс 1937 годё май 21 лунё, а босытісö нійö йы пласт вывесис 8 мес. 29 лун борті. Көр нійö босытісö? Ответ: 1938 годё февраль 19 лунё.

1159. Красной Армия организуйтём йыліс декрет вёлі лэдзёма 1918 годё январь 28 лунё, а 172 лун борті вёлі публикуйтёма РСФСР-лён Конституция. Көр вёлі публикуйтёма РСФСР-ыслён Конституцияс? Ответ: 1918 годё июль 19 лунё.

1160. Первой кругосветной путешествие пондётчис 1519 годё август 10 лунё и кыссис 3 год да 29 лун. Көр сія кончитчис? Ответ: 1522 годё сентябрь 8 лунё.

1161. Театрын спектакль кончитчис рытён 11 час 20 минутаё. Көр сія пондётчис, кыдзи кыссис 3 ч. 50 мин.? Ответ: 7 час 30 мин.

1162. Школын уроккез кончитчисö 1 час 10 минутаё. Көр нія пондётчисö, кыдзи кыссисö 4 час 25 мин.? Ответ: 8 час 45 минутаё.

1163. Ыб выліс урожай дзимлялісö август 1 лун ке-жё, а кёдзлісö сійö 4 месяц 11 лунён оджых. Көр сійö кёдзлісö? Ответ: март 21 лунё.

1164. Дачаись ме берті август 12 лунё 8 часё рытнас, олі дачаас 2 месяц 15 лун да 10 час. Көр ме мунлі дачаас? Ответ: май 28 лунё асывнас 10 часё.

1165. Водопьяновлён самолётыс Северной полюс дынё пуксис 11 час 35 мин. (1937 годё май 21 лунё.) Рудольф острів вывсянъ лэбзис сія 6 час 43 минутаён.

Көр ләбзис самолётис Рудольф острөв вывсяняс? Ответ: 4 час 52 мин.

1166. Пассажирской поезд Москвасянь Куйбышево-мунё 21 час 30 минутаö. Пассажир, кёда 5 минутаöн сёрмис, кольччис видзчиcыны скорой поезд, кёда мунё мёд лунас 17 час 35 минутаö. Мында сылё ковсяс видзчиcыны? Ответ: 20 час.

1167. Санаторий осьтис май 5 лунё и пёднассис сентябрь 1 лунё. Дыр я сія уджаліс? Ответ: 3 месяц 27 лун.

1168. 1436 годё изобретитисё книга печатайтём, а 1895 годё проволокатём телеграф. Мында кадыс чулаліс эна событиеэза коласын? Ответ: 459 год.

1169. А. М. Горький чужис 1868 годё март 16 лунё, а куліс 1936 годё июнь 18 лунё. Мында сія оліс? Ответ: 68 год 3 месяц 2 лун.

1170. Карчйёрöt, кёда 20 м кузя, нюжалома 5 дм пасьта туёк. Мында мусё занимайтö эта туёкыс? Ответ: 10 кв. м.

1171. Жыр 6 м кузя, 4 м пасьта да 3 м вылына. Адзё джоджліс площадь. (24 кв. м); потолокліс площадь (24 кв. м); стенаэзліс площадь (18 кв. м да 12 кв. м.)

1172. Ёшынлён формаыс—прямоугольник, вылынанас 25 дм, пасьтанас 14 дм. Адзё ёшынысліс площадьсё. Ответ: 3 кв. м 50 кв. дм.

1173. Письмо вылё клейтисё марка, кёда 26 мм кузя да 18 мм пасьта. Кытшом сылён площадьыс? Ответ: 4 кв. см 68 кв. мм.

1174. Обой кусёк 12 м кузя, 5 дм пасьта. Кытшом площадь позъё клейтны 15 сэтшом кусёкён? Ответ: 90 кв. м.

1175. Забор, кёда кытшовтö квадратной формаса карчйёр, 120 м кузя. Кытшом площадьыс карчйорыслён? Ответ: 900 кв. м.

1176. Кытшом му участоклö колё унажык йёр: прямоугольнöйлö, кёда 32 м кузя да 2 м пасьта али квадратнöйлö, кёдалён площадьыс сы ыжда жё? Ответ: прямоугольнöйлö.

1177. Мында колё небны тесьма пызандбora доррезб вуром понда, кыдзи пызандборалён площадьыс 12 кв. м, а кузянас сія 4 м? Ответ: 14 м.

1178. 20 м пасъта прямоугольной сад отік рядён йёрйом понда визис 120 м бытшкасян проволока. Мый кузя садыс, и кытшом сылён площадь? Ответ: 40 м, 800 кв. м.

1179. Кухня джоджё, кёда 4 м кузя да 2 м пасъта, вёвдёны квадратной плиткаэз, кёднаён ладорыс 4 дм. Мында коласо плиткаэс? Ответ: 50 плитка.

1180. 1 м кузя, 1 м пасъта да 1 м вылына бакын вавыс тыр. Кыным литр ва тёрё бакас? Ответ: 1000 литр.

1181. Керку строитом понда гарйомась площадка, кёда 11 м кузя, 15 м пасъта да 1 м пыдына. Кыным куб. м мусоб гарйомась площадкасö лөсьютікө? Ответ: 165 куб. м.

1182. Ледниклон формаис куб көдь, дорышыс кёдалён 4 м. Кыным додь коло вайны йы, медбы ледникеö быдсөн тыртны, додляс кё тёрё йыыс 2 куб. м? Ответ: 32 додь.

1183. Кытшом объём ыджытжык: 4 см кузя дорыша 5 кубической ящик али 5 см кузя дорыша 4 кубической ящик? Ответ: 5 см кузя дорыша 4 ящик.

1184. Подвал, кёда 15 м кузя да 7 м пасъта, на-
водненне коста тырё вабэ 1 м вылына. Васо качайтёны
2 насосон: отыс часон качайтö 10 куб. м, мёдыс 11 куб. м.
Кыным часон васо подвалисе качайтасо? Ответ: 5 часон.

1185. Жырлон объёмыс 180 куб. м. Мый вылына жы-
рыс, кыдзи сія 12 м кузя да 5 м пасъта? Ответ: 3 м.

1186. 12 дм кузя да 8 дм пасъта аквариумö кисті-
сö 8 ведра ва (Ведраас 12 л). Кыным дециметр вылö
аквариумас вавыс лэбис? Ответ: 1 дм вылö.

1187. Жырё долженось пуксыны 32 велётчись, бы-
дислö ны коласись должен дёнзыны 8 куб. м. Вылы-
нанас жырыс 4 м. Кытшом площадыс должен лоны
эта жырлон? Ответ: 64 кв. м.

1188. 1 куб. м силос 9 ц съёкта. 630 ц силос тё-
рё ямаö, кёда 5 м сувда. Кытшом площадыс эта яма
пидблён? Ответ: 14 кв. м.

1189. Ящиклон объёмыс 160 куб. дм; ящикис 4 дм
сувда да 5 дм пасъта. Адззё сылись кузясö. Ответ:
8 дм.

1190. Куим деревня строитомсъ отік весъкыт линия
кузя. Первой да мёд деревня коласын 99 км 525 м,
мёд да куимёт деревня коласын 7 км 160 метрон уна-

жык. Ылын я ётамёд дынсянь мёд да куимёт деревнясы? Ответ: 106 км 685 м.

1191. Литр ртуть ләбтö 13 кг 596 г, литр спирт—794 г, литр ва—1 кг. Мымдаён 1 литр ртуть съёкытжык 1 литр вася да 1 литр спиртсая? Мымдаён 1 л спирт кокнитжык 1 л вася? Ответ: 12 кг 596 граммён; 12 кг 802 г; 206 граммён.

1192. 6 м 50 см кузя да 3 м 25 см пасьта комнаты клеитёны обайезён. Мымда колё босытын бордюр, медбы клеитны вылісянь нёльнач стенасө? Ответ: 19 м 50 см.

1193. Лыддьё, кыным лун 1937 годсая январь 1 лунсянь эта жё годсая май 20 лунёдз (включительной). Ответ: 140 лун.

1194. Лыддьё, кыным лун 1936 годсая январь 1 лунсянь эта жё годсая декабрь 1 лунёдз (декабрь 1 лунёс не лыддыны). Ответ: 335 лун.

1195. Асыннас 8 ч. 20 м. ме муні удж вылё, а берті гортёрытнас 5 ч. 10 м.; этаись 1 ч. 50 м. муніс туй вылё да 1 час обед вылё. Кыным час ме вёлі удж вылын? Ответ: 6 час.

1196. Русской көрттүйезлон нормальной колея 15 дм 24 мм, европейской государственности колеяэс 14 дм 35 мм. Кыным миллиметрён русской колеяэс пасъкытжыкось заграницойесся? Ответ: 89 миллиметрён.

1197. Лампао керосин тёрё 1 кг 250 г, керосинкао 2 кг. Мымдаён лампаас керосинныс тёрё ешажык, чем керосинкаас? Ответ: 750 г.

1198. 1 кг 50 г съёкыта корзинаын хозяйка нүү 3 кг 500 г яблоккез, 6 кг картовки, 350 г морковь да 100 граммви. Мый съёкыта эта грузыс? Ответ: 11 кг.

1199. Колхозник вайис рынке 11 ц 5 кг рудзёг, а зёр кыкись унажык. Уна я ләбтіс быдёс вайём суюс? Ответ: 34 ц 5 кг.

1200. Аквариумё тёрё 12 ведра ва. Мый съёкыта эта вайис, кыздзи ведраас тёрё 12 л, а 1 л ва ләбтö 1 кг? Ответ: 144 кг.

1201. 1 кг пизь сетё 400 г припёк. Мымда петас няныс 2 кг пизись? 500 граммись? 1 кг 250 г? Ответ: 2 кг 800 г.

1202. 8 м кузя лента вундыштісө кык тор вылё сідз, что ётыс мёдисея 50 см-ён лоис кузъжык. Висъталё, мый кузядьс лента торрес? Ответ: 3 м 75 см да 4 м 25 см.

1203. 6 м кузя проволока вундыштісің кык тор вылб, кёдна коласісь отыс лоис 4-исін кузъжык мёдысія. Мый кузябсы проволока торре? Ответ: 4 м 80 см да 1 м 20 см.

1204. 5 р. 54 к. вылб небисө 2 л керосин, 47 коп-би літр, да 4 кусёк матег. Мый дона 1 кусёк матегес? Ответ: 1 р. 15 к.

1205. Отік городсань мёдік горододз 112 км. Кык морт отік кадб шетісің отамёдныслö паныт. Отыс 1 часоб мунліс 3 км 675 м-ОН, мёдыс 3 км 325 м-ОН. Кыным час бөрті нія пантасисө? Ответ: 16 час бөрті.

1206. Больницаын быд веськаліслью луннас септісө 100 грамм сливочной ви. Кыным шогаліс волісө сэтшоммес, кыдзи 10 лунён висё видзисө 85 кг? Ответ: 85 шогаліс.

1207. Отік видз выліс керисө 20 т 600 кг турун, мёдік выліс 24 т 400 кг. Кыным подводаён кыскаласө этю турунсө, кыдзи 1 т турун кыскёны кык подводаён? Ответ: 90 подводаён.

1208. Кык бригада лөсьютіс туй. От бригадаыс кык лунён лөсьютіс 1 км 100 м, мёдыс 100 метрён унажык. Уна я лөсьютасө туйсө отік лунён кыкнан бригадаыс? Ответ: 1 км 150 м.

1209. Кыным 6 см × 9 см ыжда фотографической карточка позъю керни отік бумага листіс, кёдалён площа-дьыс 4 кв. дм 32 кв. см? Ответ: 8 карточка.

1210. Прямоугольниклон площадьыс 7 кв. м, кузянас сія 3 м 5 дм. Мый пасьта прямоугольникис? Ответ: 2 м.

1211. Бак куб формаа, дорышыс сылён 8 дм. Адззёсыліс объёмсө. Ответ: 512 куб. дм.

1212. Небисө 945 руб вылб 45 куб. м кыдзовой пес; 6 куб. м эта песыс сы дона жо, мый дона 7 куб. м пожумовой пес. Мында колб вештыны 14 куб. м пожумовой пес понда? Ответ: 252 руб.

1213. Кыным час сәк, көр суткилён кольчом частьыс 7-исін учётжык суткисис чулалом часться? Ответ: ыртнас 9 час.

1214. Май 6 лунё асывнас 9 часо менам часыö 3 м. 15 с.-ОН муніс одзын, а май 7 лунё асывнас 9 часо сія мыччаліс 9 ч. 5 м. 15 с. Мындаён одзлань сія муніс 1 ч. коста? Ответ: 5 секундай.

1215. 1 м 80 см кузя шнурок вундыштіс куим тор вылб сізд, что мёдыс волі куимись, а куимбыс кыкись

жузъжык первоиысса. Мый кузя быд торыс? Ответ: 30 см; 90 см; 60 см.

1216. Кык лента отлаши волісö кузянас 4 м 12 см. Көр отыс бердісъ вундыштісö 50 см да вурисö мёдыс бердö, мёдыс 3-исъ лоис кузъжык первоиысса. Мый кузяйсъ перво волісö лентаэс? Ответ: 153 см да 259 см.

1217. Кирпич 27 см кузя. Тöдö, мый кыза кирпичной стена, кыдзи сiйö тэчисö куим кирничись и кык кирпич коласын лякёмыс 7 мм кыза, а пытишиись штукатуркалыс 1 см кыза. Ответ: 82 см 14 мм.

1218. 4 минутаён аэроплан лэбзис 12 км 720 м. Уна я сiя лэбзяс 5 минутаён? Ответ: 15 км 900 м.

1219. Мый съёкыта ва, кёдö босытісö 4°C дырни 1 куб. дециметр? 6 куб. дм? 100 куб. дм? 500 куб. см? 3 куб. м? Ответ тэз: 1 кг; 6 кг; 100 кг; 500 г; 1 т.

1220. 88 т уголь выгрузитöм понда медалісö 10 рабочойöс, быдыс ны коласись 1 часö новийис 8 ц. Кык час бортi медалісö эшö 5 рабочойöс, кёдна уджалісö сiдз жö, кыдз и первоиес. Кыным часён угольсö выгрузитöсö быдöс? Ответ: 8 часён.

1221. Колхозной садись яблоккез öктiсö 5 ц 76 кг. Косыткö 6 кг свежой яблоккезись получитiсö 1 кг косытöм яблоккез и вузалисö 1 кг косытöм яблоккесö 5 рублей. Мында выручитiсö деньгасö? Ответ: 480 руб.

1222. Колхозын первой да мёдик сорт виноград öктiсö 3 ц 60 кг и тэчисö сiйö корзинаэзö, быдас 12 килотраммён. Корзинаэс 1 сорт виноградён волісö 8-ён уна жык, чем мёд сорт винограднас. Кыным корзинанын волi иöt и мёд сорт виноградыс? Ответ: 19 корзина и 11 корзина.

1223. Менам кык карманын 6 р. 30 к., отас сымда двутривеннöйез, мында мёдас пятиалтыннöйез. Мында деньгисы быд карманын? Ответ тэз: 3 р. 60 к. да 2 р. 70 к.

1224. Телегайын одзись колесолён окружностыс 1 м 2 дм, а бöрись колесолён 1 м 8 дм. Мындаён етшажись бергётчас бöрись колесоис одзисыссея 97 м 2 дм мунїкö? Ответ: 27-исъ.

1225. Кык дёревняись отiк кадö отамёдныслö паныт петiсö кык морт. Отыс отiк часö мунö 4 км 200 м, мёдыс 3 км 900 м. Куим час бортi ны коласын кольчис 5 км 700 м. Кыным километр деревняэс коласын? Ответ: 30 км.

1226. Нынка олдоу плате вылд 2 м 80 см ситец. Уна я пондасо судавны 5 сэтшом плате, кыдзи отік метр ситецсө небны 3 рубон? Ответ: 42 руб.

1227. Аэроплан ләбзис 1000 км. Первой посадка одз сія ләбзис 1000 километре $\frac{3}{8}$ частью, мәд посадка одз $\frac{2}{5}$ частью сәттіс, мында кольччис. Быдос кольчом түйсө сія муніс 3 часоң. Мый перыта ләбзис аэро-планы медбөрын? Ответ: 125 км.

1228. Колхозлён мұыс 1600 га. Сәттіс $\frac{1}{5}$ частьыс вёр увтын, $\frac{3}{4}$ частьыс пашня увтын, а мукәддес видзез увтын. Кынам гектар видзезес увтын? Ответ: 80 га.

1229. Пёв 3 см 5 мм кыза. Стружитом бөрын сія кызынас лоис одззыыс събрті $\frac{4}{5}$ часть. Мында он вёснитжык-лоис пёлыс? Ответ: 7 миллиметрён.

1230. Свеклансь кербони сахар, весыс көдалён составляйтö свекла весіс $\frac{3}{20}$ часть. Мында коло босытны свекласо, медбы полуучитны сахарсө 10 т да 2 ц? Ответ: 68 тонна.

1231. Бочкансь кисытіс валіс $\frac{3}{8}$ частью и кольчис 320 л. Мында төрө вайе бочкаас? Ответ: 512 л.

1232. Совхозлён пашня, видзез да воррэз увтын мұыс 1000 га. Вёр увтын мұыс 100 га, кёда составляйтö $\frac{2}{5}$ частью видзезеліс. Остальной мұыс пашня увтын. Мында мұыс пашня увтас? Ответ: 650 га.

1233. Ежели босытны вес събрті, то сюис петр пизь $\frac{4}{5}$ часть. Мында коло босытны сюсө, медбы полуучитны 9 т 6 ц пизь? Ответ: 120 ц.

1234. Ящик 60 см сувда; эта составляйтö $\frac{3}{4}$ часть сыпасытались, а пасытасы составляйтö $\frac{4}{5}$ часть кузяслес. Адзб сыліс объемсө кубической дециметррезын. Ответ: 480 куб. дм.

Числоэзлён делимость.

1235. Кытшомөс юканиэс число 24-лён? число 36-лён? Кытшомөс общий юканиэс 24 да 36 числоэзлён?

1236. Кытшомөс юканиэс число 42-лён? число 48-лён? Кытшомөс общий юканиэс 42 да 48 числоэзлён?

1237. Кытшомбась юканиэс число 10-лён? число 30-лён? Кытшомбась общий юканиэс 20 да 30 числоэзлён? Кытшом общий юканиэс медыджыт?

1238. Кытшомбась юканиэс 18 да 24 числоэзлён? Кытшом медыджыт общий юкан? (6.)

1239. Кытшомбась общий юканиэс 8, 12, 16 числоэзлён? Кытшом медыджыт юканыс эна числоэзлён? (4.)

1240. Кытшом медыджыт юканыс 12, 18 да 24 числоэзлён? (6.); 10, 20, 30? (10.)

1241. Кытшом медыджыт юканыс 16, 24 да 32 числоэзлён? (8.); 12, 24, 36? (12.)

1242. Адззё кык число, кёдналён медыджыт юканыс 10, 15, 20.

1243. Кык зонкаок небисё яблоккез, ётыс 40 к. вылёр, мёдыс 60 к. вылёр. Кыным яблокён небис быд зонкаокыс, кыдзи яблоккес вёлісё отдонаёс и ценайс вёлі медыджыт? Ответ: 2 яблок; 3 яблок.

1244. Куим велосипедист часнас мунісё отперыта; ётыс быдссё муніс 36 км, мёдыс 48 км, а куимотыс 60 км. Кыным час муніс ны коласіс быдлыс, кыдзи мунісё сы перыта, кыдз только туйё мунны велосипедён? Ответ: 3 ч.; 4 ч.; 5 ч.

1245. Кык хозяйка небисё откодь ткань: ётыс 18 руб вылёр, мёдыс 30 руб вылёр. Кыным метрён небис быд хозяйкасы, кыдзи 1 м-ыс вёлі оттона, и ценайс медыджыт? Ответ: 3 м.; 5 м.

1246. Корттуй станция дынёт събресьён-бёресьён мунісё 3 поезд; первяяс вёлісё 420 пассажир, мёдаас 480,

куимётас 540. Кыным вагон каждой поезды, кыдзи быд вагонны пассажирес ётмымдаён, и сымдаён, мымда тёроны вагонаас? Ответ: 7 ваг.; 8 ваг.; 9 ваг.

1247. Адзёо кынымкё число, кратнойезё 8-лё; кратнойезё 10-лё; кратнойезё 25-лё; кратнойезё 50-лё.

1248. Адзёо кратной числоэз 3-лё да 5-лё; кратной числоэз 2-лё да 7-лё; 3-лё да 4-лё; 2-лё да 5-лё; 8-лё да 3-лё.

1249. Адзёо кынымкё кратной число 6-лё да 3-лё; 5-лё да 10-лё; 12-лё да 6-лё; 20-лё да 10-лё.

1250. Адзёо кынымкё общой кратной число 4-лё да 6-лё; общой кратнойез 6-лё да 9-лё; 10-лё да 15-лё; 12-лё да 18-лё.

1251. Адзёо кынымкё общой кратной число 8-лё да 4-лё; висьталё медучёт кратной число 12 да 24 (24); 15 да 60 (60); 20 да 100 (100); 25 да 125 (125); 40 да 200 (200).

1252. Адзёо медучёт общой кратной 5-лё да 6-лё; 3-лё да 11-лё; 3-лё да 16-лё; 5-лё да 13-лё.

1253. Адзёо медучёт общой кратной то кытшом числоэзлё: 1) 2, 3, 5 (30); 3, 4, 7 (84); 3, 2, 11 (66); 5, 4, 7 (140);

2) 16, 4, 9 (144); 30, 5, 6 (30); 4, 3, 24 (24); 40, 8, 5 (40);

3) 6, 8, 3 (24); 12, 8, 3 (24); 10, 6, 15 (30); 4, 9, 18 (36).

1254. Колхозница асталас корзинане лыддис яблок-кез. Кёр сия лыддис 3 да 4 яблокён, сылон кольччис 1 яблок. А кёр лыддис 5-ён, сылон эз кольччи ётік яблок. Кыным яблок волісө корзинаас, кыдзи количествые нылён медучёт? Ответ: 25 яблок.

1255. Эм куим сорт виноград, быд сортын килограммес ётмымдаён. Первой сорт виноградыс ётмымдаён та-чёма 20 ящико, мёд сортыс—ётмымдаён 30 ящико; кун-мёт сортыс—ётмымдаён 15 ящико. Ящиккез босытёмөс кыдз позъб учётжыкөс. Кыным килограмм быд сорт ви-ноградыс ящикас? Ответ: 3 кг; 2 кг; 4 кг.

Решайт о. 20-лон, 15-лон да 30-лон медучёт об-щой кратнойыс 60. Этасянь: $60 \text{ кг} : 20 = 3 \text{ кг}$; $60 \text{ кг} : 15 = 4 \text{ кг}$; $60 \text{ кг} : 30 = 2 \text{ кг}$.

Обыкновений дроббез.

1256. Заптём керосин видзисё ётмымдаён 6 лун. Кытшом частьсё запассис видзисё 1 лунён? 3 лунён? 5 лунён?

1257. Кытшом частьсө годлісъ составляйтö 1 мес.? 3 мес.? 5 мес.? 11 мес.?

1258. Кытшом частьсө отк дециметрлісъ составляйтö 1 см? 1 мм? 7 см?

1259. Кытшом частьсө 1 метрлісъ составляйтö 1 дм? 1 см? 3 дм? 75 см? 99 см?

1260. Кыдз получитны единицалісъ $\frac{1}{3}$ часть? единицалісъ $\frac{2}{3}$ часть?

Кыдз получитны единицалісъ $\frac{1}{4}$? единицалісъ $\frac{3}{4}$?

Кыдз получитны единицалісъ $\frac{7}{10}$? единицалісъ $\frac{9}{10}$?

1261. Адзыны 296-ись $\frac{1}{2}$? 516-ись $\frac{1}{3}$? 516-ись $\frac{1}{4}$?
315-ись $\frac{1}{5}$? 144-ись $\frac{1}{6}$? 144-ись $\frac{1}{8}$? 144-ись $\frac{1}{9}$? 144-ись
 $\frac{1}{16}$?

1262. Адзыны 360-ись $\frac{1}{2}$? 360-ись $\frac{1}{4}$? 360-ись $\frac{1}{5}$?
360-ись $\frac{1}{6}$? 360-ись $\frac{1}{8}$? 360-ись $\frac{1}{10}$? 360-ись $\frac{1}{12}$? 360-ись
 $\frac{1}{20}$?

1263. Адзыны 720-ись $\frac{1}{3}$? 720-ись $\frac{1}{4}$? 720-ись $\frac{1}{5}$?
720-ись $\frac{1}{6}$? 720-ись $\frac{1}{8}$? 720-ись $\frac{1}{9}$? 720-ись $\frac{1}{10}$? 720-
ись $\frac{1}{12}$?

1264. Адзыны 520-ись $\frac{3}{4}$? 180-ись $\frac{2}{3}$? 900-ись $\frac{5}{6}$?
120-ись $\frac{5}{8}$? 480-ись $\frac{3}{10}$? 180-ись $\frac{3}{5}$? 480-ись $\frac{2}{3}$? 328-ись
 $\frac{3}{4}$? 715-ись $\frac{2}{5}$? 625-ись $\frac{3}{5}$? 168-ись $\frac{7}{8}$? 320-ись $\frac{3}{20}$?
700-ись $\frac{7}{20}$? 720-ись $\frac{5}{6}$? 720-ись $\frac{7}{8}$? 288-ись $\frac{3}{8}$?

1265. Адззыны число, кёдалён $\frac{1}{3}$ -ыс 48? кёдалён $\frac{1}{4}$ -ыс 85? $\frac{1}{5}$ -ыс 64? $\frac{1}{6}$ -ыс 72? $\frac{1}{8}$ -ыс 65? $\frac{1}{10}$ -ыс 99? кёдалён $\frac{1}{12}$ -ыс 52? кёдалён $\frac{1}{2}$ -ыс 39?

1266. Ме думайті число, кёдаись 75 составляйтö $\frac{1}{2}$.
Кытшом эта числовыс? Адззö x , кыдзи $\frac{1}{3} x = 75$? Кыдзи $\frac{1}{4} x = 75$? Кыдзи $\frac{1}{5} x = 75$? Кыдзи $\frac{1}{6} x = 75$? Кыдзи $\frac{1}{8} x = 75$? Кыдзи $\frac{1}{10} x = 75$? Кыдзи $\frac{1}{12} x = 75$?

1267. Колхоз кёдзис 140 га; эта составляйтö колхозыс быдöс площадись $\frac{5}{12}$ частьё. Адззö колхозлісь быдöс му площадьё.

1268. Поезд муніс 72 км; эта вölі городдэз коласся туйись $\frac{3}{10}$ часть. Кынам километр городдэс коласын?

1269. Теплоход муніс 96 км; эта составляйтö Москва—Волга каналлісь $\frac{3}{4}$ часть. Мый кузя каналыс?

1270. Сахарной пёсок рафинадö керикö ёшö песокслён $\frac{1}{10}$ частьыс. Мында песоксö колö босытын, медбы получитны рафинадсö 900 кг?

1271. Адззö частнöйез: отк единица 5 отыжда часть вылö юкёмсянь, кык единица 5 отыжда часть вылö юкёмсянь, нёль единица 5 отыжда часть вылö юкёмсянь.

1272. Адззö частнöйез то кытшом числоэз юкёмсянь: единица 8 отыжда часть вылö, 3 единица 8 отыжда часть вылö, 5 единица 8 отыжда часть вылö, 7 единица 8 отыжда часть вылö.

1273. Адззö 3 единицалісь 5 частьёс; 5 единицалісь 6-ёт частьёс; 8 единицалісь 11 частьёс; 17 единицалісь 18 частьёс; 12 единицалісь 13 частьёс; 19 единицалісь 8 частьёс.

1274. 7 юкё 10 вылёр; 19 вылёр 15; 28 вылёр 25; 48 вылёр 27; 3 вылёр 7; 5 вылёр 9; 5 вылёр 24; 5 вылёр 42; 9 вылёр 42; 28 вылёр 45; 44 вылёр 93; 115 вылёр 127.

1275. 1) Висъталёр быдёс правильной дроббез, кёднаён знаменателлес число 10. 2) Висъталёр быдёс неправильной дроббез, кёднаалён числительыс число 6. 3) Висъталёр быдёс неправильной дроббез, кёднаалён числительыс число 5.

1276. 5 рабочой обед кежё небисё 3 кг нянь да юка-лісё сійё отамёт коласын отымдаён. Мымда получитіс быд рабочойыс?

1277. Книгаись 5 лист велётчис гијис мёдпёв 7 лунён. Кыным листён сія гијис луннас? Кыным лун муніс отік листсё гијём вылёр?

1278. Вёв котортіс 53 минутаён 12 километр. Кытшом часть эта ылынаись сія котортіс 1 минутаў? Кынымёт часть километрысліс котортіс сія отік минутаас?

1279. Кватъ лунён семья видзис 5 кг сахар. Мымдаён видзисё луннас сахарсё? Дыр кежё я тырмис 1 кг сахарыс?

1280. 5 бутылка равняйтчоны 3 літрлёр. Кыным літр бутылкаын? Кыным бутылка літрын?

1281. Комнатын, площаңыс кёдалён 29 кв. м, олёны куимён. Кыным квадратной метр усьё быд морт вылёр?

1282. Штыкабс кватъ винтовка лэбтёны 27 кг. Мый събыты 1 винтовкаыс отлаын штыкнас?

1283. Квартиralёр 5 электрической лампочкаа свет понда гијисё 19 руб вылёр счёт. Мымда колё вештыны быд лампочка понда?

1284. Кыныма нёльёт доляэз 1-ын, 3-ын, 6-ын, 8-ын? кватъёт доляэз 1, 2, 3, 7-ын? витёт доляэз 1, 2, 3, 4, 5-ын?

1285. Кыныма кыкъямысёт доляэз 1-ын, 2-ын, 3-ын, 4-ын, 5-ын? дасёт доляэз 1, 3, 7, 9, 11-ын? кыкдасёт доляэз 1, 2, 3, 4, 5-ын?

1286. Кыныма нёльёт доляэз $1\frac{1}{4}$ -ын, $2\frac{3}{4}$ -ын, $4\frac{1}{4}$ -ын, $5\frac{3}{4}$ -ын? Кыныма кыкъямысёт доляэз $1\frac{5}{8}$, $4\frac{3}{8}$, $7\frac{1}{8}$, $5\frac{5}{8}$ -ын?

1287. Кыныма кватъёт доляэз $1\frac{5}{6}$, $2\frac{1}{6}$, $5\frac{3}{6}$, $4\frac{5}{6}$ -ын?

Кыныма куимётоляэз $1\frac{1}{3}$ -ын? $2\frac{2}{3}$ -ын? $3\frac{1}{3}$ -ын?
4 $\frac{2}{3}$ -ын?

1288. Кыныма даскыкötоляэз $1\frac{5}{12}$, $2\frac{7}{12}$, $3\frac{11}{12}$,

4 $\frac{1}{12}$ -ын? Кыныма кыкдасötоляэз $1\frac{3}{20}$, $2\frac{7}{20}$, $3\frac{11}{20}$,

4 $\frac{1}{20}$ -ын?

1289. Пöртö неправильной дробö: $4\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{3}$,

$7\frac{1}{4}$, $3\frac{3}{4}$, $2\frac{5}{6}$, $2\frac{1}{8}$, $1\frac{7}{8}$, $2\frac{7}{10}$, $1\frac{9}{10}$, $1\frac{7}{20}$, $2\frac{3}{20}$, $3\frac{11}{20}$.

1290. Пöртö неправильной дробö: $20\frac{7}{9}$; $35\frac{3}{4}$; $2\frac{9}{100}$;

$3\frac{5}{19}$; $49\frac{1}{4}$; $39\frac{2}{5}$; $89\frac{1}{2}$; $15\frac{5}{12}$; $19\frac{7}{8}$; $99\frac{2}{3}$; $3\frac{5}{12}$ час; $7\frac{5}{8}m$;

13 $\frac{2}{5}$ руб; $5\frac{1}{3}$ сек.

1291. $2\frac{3}{4}m$ кузя пöв орлалisö торrez вылö сидz, что быдыс вöлi $\frac{1}{4}m$ кузя. Кыным тор петisö пöвсис?

1292. Йы мунikö юын ваыс лäбис $1\frac{1}{3}m$ вылö, и чинis луннас шöрötön $\frac{1}{3}m$ мымдаён. Кыним лун бöртi ваыс ло-ис обычной уровенъ сувда?

1293. Магазинын эм $3\frac{1}{8}kg$ табак, кöда каттьома пач-каэзö, быд пачкаын $\frac{1}{8}kg$. Кыним пачка быдöсыс?

1294. $\frac{1}{10}$ килограммён пачкаэзö вöлi каттьома $3kg$ чай. Кыним петisö пачка?

1295. Столовöйын $26\frac{1}{4}kg$ нянь вундалisö торrez вы-
лö, $\frac{1}{4}kg$ -он быд торас. Кыним петisö тор?

1296. Кыным единица то кытшом дроббезин: $\frac{4}{2}$; $\frac{12}{2}$;

$\frac{9}{3}$; $\frac{15}{3}$; $\frac{16}{4}$; $\frac{36}{4}$? Кыным единица то кытшом дроббезин:

$\frac{10}{5}$; $\frac{15}{5}$; $\frac{20}{5}$; $\frac{18}{6}$; $\frac{24}{6}$; $\frac{24}{8}$; $\frac{50}{10}$; $\frac{40}{20}$; $\frac{60}{20}$?

1297. Гижны быдса числоээён то кытшом дроббез:

$\frac{56}{8}$; $\frac{68}{4}$; $\frac{90}{5}$; $\frac{91}{7}$; $\frac{121}{11}$; $\frac{104}{13}$; $\frac{108}{18}$; $\frac{300}{25}$; $\frac{450}{25}$; $\frac{375}{25}$; $\frac{195}{65}$;
 $\frac{230}{46}$; $\frac{244}{61}$; $\frac{207}{23}$; $\frac{111}{37}$.

1298. Пёртны сора числоээё то кытшом дроббез: $\frac{7}{2}$;

$\frac{9}{2}$; $\frac{9}{4}$; $\frac{11}{4}$; $\frac{6}{5}$; $\frac{13}{5}$; $\frac{13}{6}$; $\frac{9}{8}$; $\frac{11}{8}$; $\frac{13}{8}$; $\frac{19}{16}$; $\frac{25}{16}$; $\frac{21}{20}$; $\frac{27}{20}$; $\frac{43}{20}$.

1299. Пёртны сора числоээё то кытшом дроббез: $\frac{13}{4}$;

$\frac{18}{5}$; $\frac{25}{6}$; $\frac{43}{7}$; $\frac{68}{13}$; $\frac{72}{15}$; $\frac{97}{18}$; $\frac{115}{25}$; $\frac{361}{2}$; $\frac{103}{5}$; $\frac{483}{8}$; $\frac{272}{9}$;

$\frac{366}{40}$; $\frac{452}{15}$; $\frac{371}{90}$; $\frac{571}{28}$; $\frac{725}{36}$; $\frac{124}{30}$.

1300. Кёда дроббез коласісь ыджытжык: $\frac{7}{10}$ али $\frac{5}{10}$?

$\frac{9}{20}$ али $\frac{11}{20}$? $\frac{5}{8}$ али $\frac{7}{8}$? $\frac{7}{12}$ али $\frac{5}{12}$? $\frac{2}{3}$ али $\frac{1}{3}$? $\frac{17}{20}$ али $\frac{18}{20}$?

1301. Сравнитö дроббелісъ ыждасö: $\frac{4}{27}$ да $\frac{8}{27}$; $\frac{3}{29}$

да $\frac{21}{29}$; $\frac{2}{35}$ да $\frac{12}{35}$. Кёда ны коласісь ыджытжык и кыннымись?

1302. Мый керсяс $\frac{3}{25}$ дробъ ыждакöt, кыдзи сылісъ числительсö 6-исъ ыждётам? кыдзи $\frac{9}{16}$ дроблісъ числительсö ыждётам 5-исъ? $\frac{7}{10}$ дроблісъ числительсö ыждётам 10-исъ?

1303. Мый керсяс дроббöt, кыдзи числительсö сылісъ 8-исъ учётсётам? кыдзи $\frac{25}{36}$ дроблісъ числительсö 5-исъ учётсётам?

1304. Сравнитö дроббез: $\frac{3}{4}$ да $\frac{3}{8}$; $\frac{5}{7}$ да $\frac{5}{21}$; $\frac{9}{11}$ да $\frac{9}{44}$. Кёда кыкыс коласісь ыдҗытжык и кынымись?

1305. Мый керсяс $\frac{2}{5}$ дробкöt, кыдзи сылісъ знаменательсö ыждётны 3-ись? кыдзи $\frac{5}{12}$ дроблісъ знаменательсö ыждётны 2-ись? кыдзи $\frac{9}{10}$ дроблісъ знаменательсö ыждётны 10-ись?

1306. Мый керсяс $\frac{7}{12}$ дробкöt, кыдзи знаменательсö 2-ись учётсöтны? кыдзи $\frac{9}{10}$ дроблісъ знаменательсö учётсöтны 5-ись? кыдзи $\frac{37}{100}$ дроблісъ знаменательсö учётсöтны 100-ись?

1307. Сравнитö дроббез: $\frac{3}{5}$ да $\frac{9}{15}$; $\frac{5}{7}$ да $\frac{20}{28}$; $\frac{2}{9}$ да $\frac{10}{45}$. Кёда кык дробыс коласісь учётжык?

1308. Сравнитö то кытшом дроббезлісъ ыждасö: $\frac{24}{36}$ да $\frac{2}{3}$; $\frac{35}{49}$ да $\frac{5}{7}$; $\frac{27}{45}$ да $\frac{3}{5}$. Кёда кык дробыс коласісь ыдҗытжык?

1309. Дроблісъ числительсö ыждётсö куимись. Мый колö керны знаменателькöt, медбы дробыс 12-ись ыждіс? медбы 15-ись ыждіс?

1310. Дроблісъ числительсö ыждётсö 12-ись. Мый колö керны знаменателькöt, медбы дробыс 4-ись ыждіс? 6-ись ыждіс?

1311. Дроблон числительыс учётсöтöма 4-ись. Мый колö керны знаменателькöt, медбы дробыс 8-ись учётсяліс? 20-ись учётсяліс?

1312. Дроблон числительыс учётсöтöма 18-ись. Мый колö керны знаменателькöt, медбы дробыс учётсяліс 2-ись? медбы учётсяліс 3-ись?

1313. Дроблон знаменательыс учётсöтöма 2-ись. Мый колö керны числителькöt, медбы дробыс ыждіс 18-ись? медбы дробыс ыждіс 20-ись?

1314. Дроблён знаменательыс учётсьётёма 16-ись. Мый коло керны числителькот, медбы дробыс 4-ись ыждіс? медбы дробыс 2-ись ыждіс?

1315. Дроблён знаменательыс ыждётёма 5-ись. Мый коло керны числителькот, медбы дробыс учётсяліс 10-ись? 5-ись?

1316. Дроблён знаменательыс учётсьётёма 30-ись. Мый коло керны числителькот, медбы дробыс учётсяліс 10-ись? 5-ись?

1317. Дроблён числительыс ыждётёма (учётсьётёма) 3-ись. Мый коло керны знаменателькот, медбы дробыс учётсяліс (ыждіс) 2-ись? учётсяліс 6-ись?

1318. Дроблён знаменательыс учётсьётёма (ыждётёма) 4-ись. Мый коло керны числителькот, медбы дробыс учётсяліс (ыждіс) 8-ись?

1319. $\frac{1}{2}$ вежны нёльёт, кватъёт, кыкъямысёт, дасёт, даскыкот, кыкдасёт доляэён.

1320. $\frac{1}{3}$ вежны кватъёт, даскыкот доляэён. $\frac{1}{4}$ вежны кыкъямысёт, дасквательёт, даскыкот, кыкдасёт доляэён.

1321. $\frac{1}{5}$ вежны дасёт да кыкдасёт доляэён. $\frac{2}{3}$ мыччавны кватъёт, кыкдасёт доляэён. $\frac{3}{4}$ мыччавны кыкъямысёт, даскыкот, дасквательёт, кыкдасёт доляэён.

1322. $\frac{2}{5}$ мыччавны дасёт да кыкдасёт доляэён. $\frac{4}{5}$ мыччавны дасёт, кыкдасёт доляэён.

1323. Дробь $\frac{4}{9}$ висьтало дроббез моз, кёдналён знаменателлес волісö бы то кытшомёсь: 18, 36, 45, 63, 72, 81, 90.

1324. Дробь $\frac{2}{3}$ висьтало дроббез моз, кёдналён знаменателлес волісö бы то кытшомёсь: 12, 15, 18, 24, 30, 36, 45.

1325. Дробь $\frac{2}{8}$ мыччавны нёльёт доляэён, $\frac{2}{4}$ мёддёлз доляэён, $\frac{2}{6}$ куимёт доляэён, $\frac{2}{12}$ кватъёт доляэён,

$\frac{2}{16}$ кыкъямысöt доляэён, $\frac{3}{12}$ нёльöt доляэён, $\frac{4}{20}$ витöt доляэён, $\frac{2}{20}$ витöt доляэён, $\frac{2}{10}$ витöt доляэён.

1326. Дробь $\frac{20}{24}$ мыччавны даскыкöt доляэён, кватьöt доляэён; дробь $\frac{24}{32}$ дасквательöt, кыкъямысöt, нёльöt доляэён; дробь $\frac{48}{60}$ куимдасöт, дасвитöt, витöt доляэён; дробь $\frac{60}{72}$ куимдас квательöt, кыкдас нёльöt, даскыкъямысöt доляэён.

1327. 1) Дробь $\frac{12}{20}$ мыччавны витöt да дасвитöt доляэён. 2) Дробь $\frac{45}{60}$ мыччавны нёльöt да дасквательöt доляэён. 3) Дробь $\frac{28}{70}$ мыччавны витöt да сотой доляэён.

1328. Вежны гырисъжык доляэён то кытшöм дроббез:
 $\frac{4}{8}; \frac{3}{6}; \frac{4}{6}; \frac{8}{12}; \frac{10}{12}; \frac{6}{12}; \frac{4}{10}; \frac{6}{10}; \frac{8}{10}; \frac{4}{20}; \frac{6}{20}; \frac{8}{20}; \frac{12}{20};$
 $\frac{14}{20}; \frac{16}{20}; \frac{18}{20}; \frac{15}{20}; \frac{9}{20}.$

1329. Сократитны дроббез: $\frac{6}{10}; \frac{9}{12}; \frac{15}{18}; \frac{20}{24}; \frac{24}{32}; \frac{36}{48};$
 $\frac{30}{45}; \frac{14}{49}; \frac{24}{72}; \frac{20}{60}; \frac{60}{80}; \frac{48}{60}; \frac{12}{84}; \frac{25}{75}; \frac{50}{75}; \frac{14}{35}; \frac{45}{75}; \frac{26}{39}; \frac{26}{130};$
 $\frac{48}{96}; \frac{72}{96}; \frac{72}{84}; \frac{72}{108}; \frac{34}{51}; \frac{38}{57}.$

1330. Мыччалö куим дробись медыджытсö и мед-учётсö: 1) $\frac{8}{20}; \frac{6}{15}; \frac{16}{40}$; 2) $\frac{12}{16}; \frac{15}{20}; \frac{18}{24}$; 3) $\frac{9}{30}; \frac{12}{40}; \frac{15}{50}$.

1331. Часись кытшöм торён лоö 20 минута? 40 мин.? 45 мин.?

1332. 8 суткиён часы мунис одзлань 6 минута. Кыным минутаён унажык суткинас сія мунö?

1333. Ме муні 96 м кузя аллея и кери 120 шаг. Мый кузя менам шагö?

1334. Висъставны ёткодъ нима доляэён:

$$1) \frac{1}{4} \text{ да } \frac{1}{8}; \quad \frac{2}{3} \text{ да } \frac{1}{6}; \quad \frac{5}{6} \text{ да } \frac{1}{2}; \quad \frac{1}{24} \text{ да } \frac{1}{8}; \quad \frac{3}{14} \text{ да } \frac{5}{7};$$

$$2) \frac{1}{3} \text{ да } \frac{1}{4}; \quad \frac{1}{4} \text{ да } \frac{1}{5}; \quad \frac{5}{6} \text{ да } \frac{3}{5}; \quad \frac{3}{10} \text{ да } \frac{1}{9}; \quad \frac{1}{2} \text{ да } \frac{5}{7};$$

$$3) \frac{1}{2}, \quad \frac{1}{4} \text{ да } \frac{1}{6}; \quad \frac{1}{4}, \quad \frac{1}{8} \text{ да } \frac{1}{6}; \quad \frac{2}{5}, \quad \frac{1}{15} \text{ да } \frac{5}{6}.$$

1335. Вайётё медучёт общей знаменатель дынёй:

$$1) \frac{1}{12}, \quad \frac{2}{3} \text{ да } \frac{1}{4}; \quad \frac{4}{5}, \quad \frac{3}{4} \text{ да } \frac{7}{20}; \quad \frac{11}{25}, \quad \frac{13}{100} \text{ да } \frac{7}{10};$$

$$2) \frac{1}{2}, \quad \frac{1}{3} \text{ да } \frac{4}{5}; \quad \frac{2}{5}, \quad \frac{1}{7} \text{ да } \frac{1}{2}; \quad \frac{2}{3}, \quad \frac{1}{4} \text{ да } \frac{1}{5};$$

$$3) \frac{4}{9}, \quad \frac{5}{6} \text{ да } \frac{1}{2}; \quad \frac{7}{8}, \quad \frac{1}{2} \text{ да } \frac{3}{10}; \quad \frac{7}{10}, \quad \frac{11}{15} \text{ да } \frac{1}{6}.$$

1336. Адзэё дроббесис медыджытсё и медучётсёй:

$$\frac{3}{4}, \quad \frac{5}{6}, \quad \frac{2}{3}; \quad \frac{3}{4}, \quad \frac{5}{8}, \quad \frac{7}{10}; \quad \frac{7}{12}, \quad \frac{5}{9}, \quad \frac{5}{6}; \quad \frac{7}{30}, \quad \frac{8}{15}, \quad \frac{5}{6}.$$

$$1337. \frac{3}{10} + \frac{5}{10} + \frac{1}{10}; \quad \frac{7}{10} + \frac{11}{10} + \frac{5}{10}; \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{6} + \frac{3}{6};$$

$$\frac{1}{20} + \frac{7}{20} + \frac{9}{20}; \quad \frac{11}{20} + \frac{13}{20} + \frac{9}{20}; \quad \frac{7}{20} + \frac{11}{20} + \frac{5}{20} + \frac{1}{20};$$

$$\frac{1}{12} + \frac{5}{12} + \frac{7}{12}; \quad \frac{3}{8} + \frac{5}{8} + \frac{7}{8}.$$

$$1338. \frac{4}{5} - \frac{2}{5}; \quad \frac{5}{8} - \frac{4}{8}; \quad \frac{9}{10} - \frac{7}{10}; \quad \frac{5}{8} - \frac{3}{8}; \quad \frac{11}{20} - \frac{9}{20};$$

$$\frac{19}{20} - \frac{13}{20}.$$

$$1339. \frac{3}{8} + \frac{1}{4}; \quad \frac{7}{8} + \frac{1}{2}; \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{3}; \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{12}; \quad \frac{1}{6} + \frac{11}{12};$$

$$\frac{1}{4} + \frac{7}{12}; \quad \frac{1}{5} + \frac{7}{10}; \quad \frac{3}{5} + \frac{3}{10}; \quad \frac{4}{5} + \frac{9}{10}; \quad \frac{1}{2} + \frac{7}{10}.$$

$$1340. \frac{1}{2} + \frac{7}{10}; \quad \frac{1}{4} + \frac{5}{12}; \quad \frac{3}{4} + \frac{7}{12}; \quad \frac{9}{10} + \frac{4}{5}; \quad \frac{7}{12} + \frac{3}{4};$$

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{2}; \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{20}; \quad \frac{3}{8} + \frac{3}{4}; \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{1}{12}; \quad \frac{7}{8} + \frac{1}{2} + \frac{3}{4};$$

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{6} + \frac{1}{12}; \quad \frac{7}{20} + \frac{3}{4} + \frac{9}{10}; \quad \frac{7}{10} + \frac{4}{5} + \frac{9}{20}; \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{11}{12}.$$

1341. $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}; \quad \frac{7}{10} - \frac{1}{5}; \quad \frac{11}{12} - \frac{3}{4}; \quad \frac{7}{12} - \frac{1}{6}; \quad \frac{11}{12} - \frac{5}{6};$
 $\frac{5}{8} - \frac{1}{2}; \quad \frac{7}{12} - \frac{1}{2}; \quad \frac{9}{20} - \frac{3}{10}; \quad \frac{11}{20} - \frac{1}{2}; \quad \frac{13}{20} - \frac{3}{5}.$

1342. $\frac{3}{4} - \frac{1}{2}; \quad \frac{11}{12} - \frac{1}{6}; \quad \frac{1}{2} - \frac{3}{8}; \quad \frac{2}{5} - \frac{3}{10}; \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{4};$
 $1 - \frac{7}{8}; \quad 1 - \frac{9}{10}; \quad 1 - \frac{11}{20}; \quad 2 - \frac{5}{8}; \quad 6 - \frac{4}{5}; \quad 8 - \frac{3}{4}.$

1343. $\frac{4}{5} - \frac{3}{10}; \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{4}; \quad \frac{4}{5} - \frac{7}{10}; \quad \frac{7}{10} - \frac{7}{20}; \quad \frac{11}{12} - \frac{5}{6};$
 $\frac{1}{2} - \frac{1}{8}; \quad \frac{5}{6} - \frac{7}{12}; \quad \frac{1}{2} - \frac{9}{20}.$

1344. $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \frac{7}{8}; \quad \frac{7}{12} + \frac{5}{6} + \frac{5}{12} - \frac{1}{2}; \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4};$
 $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2}; \quad \frac{1}{2} + \frac{5}{6} - \frac{1}{2} + \frac{1}{6}; \quad \frac{5}{6} - \frac{7}{12} + \frac{5}{12};$
 $\frac{7}{20} + \frac{3}{4} + \frac{1}{20} - \frac{1}{2}; \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4}.$

1345. $\frac{2}{3} + (\frac{1}{3} + \frac{1}{6}); \quad \frac{7}{8} + (\frac{1}{8} + \frac{1}{2}); \quad \frac{1}{6} + (\frac{5}{6} - \frac{1}{2});$
 $\frac{1}{5} + (\frac{4}{5} - \frac{3}{10}); \quad \frac{7}{8} - (\frac{7}{8} - \frac{1}{2}); \quad \frac{5}{6} - (\frac{1}{6} - \frac{1}{2}).$

1346. Мәдік очередьсія Московской метролён күнм
часть $9\frac{3}{5}$ км кузя, $3\frac{3}{5}$ км кузя да $1\frac{7}{10}$ км кузя.
Мый кузя мәдік очередьсія Московской метроыс? Ответ:
 $14\frac{9}{10}$ км.

1347. Керосинөн бидонісің отік лампаб кисътісің $\frac{5}{8}$ л,
мәдікө $\frac{9}{10}$ л и керосинкаң $1\frac{1}{2}$ л. Бидонас кольччис
 $\frac{1}{10}$ л. Мында бидонас вөлі керосиныс? Ответ:
 $5\frac{1}{8}$ л.

1348. Хозяйкалён вёлі $7\frac{1}{10}$ руб. Медбы небны слива-эз, сырё эшё эз тырмы, мымда вёлі ни дак сысся $1\frac{1}{20}$ рубён унажык. Мый донаёсъ сливаэс? ($15\frac{1}{4}$ руб.)

1349. Колхозница вузаліс 3 бидон йёв: первояс вёлі $14\frac{3}{4}$ л, мёдас $\frac{1}{2}$ л-ён унажык первойынся, куимётас $1\frac{1}{4}$ литрён унажык мёдынся. Мымда вёлі йёлыс куимёт бидонас? Ответ: $16\frac{1}{2}$ л.

1350. Куим аэроплан отрядлісь часть вуджётёны и лэдзёны парашюттэзён: первойыс отрядлісь $\frac{1}{40}$ частьсё, мёдыс отрядлісь $\frac{3}{100}$ частьсё, куимотыс отрядлісь $\frac{1}{50}$ частьсё. Кынымёт частьсё отрядыслісь вуджётісö аэропланнэс? Ответ: $\frac{3}{40}$ частьсё.

1351. Мымда графинё колё кисьтын ва, кыдзи графиньес $\frac{4}{5}$ кг сьёкыта, а вайскёт отлавын медбы лэбтіс $2\frac{7}{10}$ кг? Ответ: $1\frac{9}{10}$ кг.

1352. Ящикё тэчёма товар. Ящиккезлён товарнас весыс (брутто) $53\frac{17}{20}$ кг, товарлён чистой весыс (нетто) $41\frac{3}{4}$ кг. Адззё ящиклісь вес (тара). Ответ: $12\frac{1}{10}$ кг.

1353. Асывнас продмагё вайисё $5\frac{1}{2}$ ү яй, лун конецо кольччис $1\frac{1}{5}$ ү. Мымда яисё вузалісö? Ответ: $4\frac{3}{10}$ ү.

1354. $5\frac{1}{4}$ м кузя столб пукалё му пытшкын $1\frac{1}{10}$ м пыдына. Мый кузя му вевдёрас столбыс? Ответ: $4\frac{3}{20}$ м.

1355. Мымда колё $1\frac{1}{5}$ м дынё небны сукно, медбы вурны костюм, кёда выло колё $3\frac{1}{10}$ м? Ответ: $1\frac{9}{10}$ м.

1356. Колхозын октябрсиянь январьбөдз видзисö $\frac{5}{12}$, а

январьсиянь апрельбөдз $\frac{1}{3}$ зёрись годовой запассö. Запассис кытшом төр кольччис? Ответ: $\frac{1}{4}$ запасыс.

1357. Колхозлө $45\frac{1}{2}$ га содтисö му участок, а сія $2\frac{7}{8}$ га яңсөтіс постройка увтö, $24\frac{1}{2}$ га карчйор увтö, а участокліс кольчом торсö гөрис. Мында муніс мұыс пашня увтö? Ответ: $18\frac{1}{8}$ га.

1358. $5\frac{3}{4}$ м кузя пöв вундалисö 3 тор вылö. Ётыс—
 $1\frac{2}{5}$ м кузя, мёдыс — $2\frac{7}{20}$ м кузя. Мында кузя куимбатыс? Ответ: 2 м.

1359. Аэроплан, туй вылас кыкись пуксылымён, асисе маршрутсö муніс $6\frac{3}{4}$ часён. Первой пуксылым вылö көвесисе $\frac{1}{3}$ час, мёдпирсе пуксьомын $\frac{1}{2}$ час туйбө пуксаліс $\frac{1}{6}$ часён етшажык. Мында кадсö аэропланыс ләбзинс? Ответ: $6\frac{1}{12}$ час.

1360. Карчйорлён $\frac{8}{15}$ местаыс капуста увтын, $\frac{3}{10}$ огураццез увтын, кольчом мұ вылын морковь. Кытшом тор вылын карчйорас садитома морковыс? Ответ: $\frac{1}{6}$ тор. вылын.

1361. Кык вагонісь складö грузитисö изюм. Первой вагонас вölі $14\frac{9}{10}$ м, мёдас $16\frac{1}{10}$ м. Этаись магазиннэжö перво вölі ыстом $13\frac{3}{4}$ м, мёдпирсе $15\frac{1}{2}$ м. Мында изюмыс кольчис складас? Ответ: $1\frac{3}{4}$ м.

Десятичной дроббез.

1362. Кыдз составитны единицалісь $\frac{3}{10}$? единица-
лісь $\frac{7}{100}$? единицалісь $\frac{9}{10}$? единицалісь $\frac{9}{100}$? единица-
лісь $\frac{11}{1000}$? единицалісь $\frac{73}{100}$?

1363. Лыдьётны десятичной дроббез моз: 5 см 2 мм;
4 м 5 дм; 3 дм 8 см; 6 м 6 дм; 6 м 6 см; 6 м 6 мм; 7 м
13 см; 10 м 1 см; 5 дм 3 мм; 8 дм 1 мм; 1 м 2 мм;
3 м 12 мм; 7 кг 15 г; 9 кг 1 г; 15 же 25 г; 3 км 280 м;
1 км 25 м.

1364. Лыдьётны десятичной дроббез моз: 5 дм; 7 см;
3 мм; 71 см; 32 дм; 54 мм; 375 м; 672 м; 8 г; 28 г; 3 а;
12 а; 148 а; 125 см; 376 дм; 485 см.

1365. Лыдьётны нима составной число моз: 3,76 га;
4,2 га; 5,01 га; 2,25 м; 11,3 м; 15,02 м; 1,125 м; 4,015 м;
3,008 м; 5,425 кг; 7,12 кг; 3,25 кг; 3,5 кг; 8,2 кг; 6,013 кг;
8,001 кг.

1366. Кыным дасёт доля 2, 3, 5, 11 единицайн?
1,5-ын? 3,7-ын? 4,8-ын? 5,6-ын?

Кыным сотой доля 5, 7, 4, 3 единицайн? 0,2-ын?
0,5-ын? 2,3-ын? $\frac{1}{4}$ -ын? 9,28-ын? 3,75-ын? 10,12-ын?

Кыным тысячной доля 0,02-ын? 0,07-ын? 0,03-ын?
0,15-ын? 0,18-ын? 0,32-ын? 0,54-ын? 1,14-ын? 1,12-ын?
0,3-ын? 0,4-ын? 0,8-ын? 0,9-ын? 2-ын? 3-ын? 4-ын?

1367. Вежны дасёт доляэён: 0,30; 0,70; 0,40; 0,50;
0,90; 2,50. Вежны сотой доляэён: 0,060; 0,070; 0,020;
0,080; 0,040.

1368. Вежны сотойэён, а сыйбырын дасёт доляэён:
0,200; 0,900; 0,700; 0,600; 0,800. Вежны сотой доляэён:
0,720; 0,560; 0,310; 0,220; 0,490. Вежны дасёт доляэён:
0,400; 0,500; 0,800,

1369. Кытшом дробь ыджытжык: 0,420 или 0,42?
0,300 или 0,3? 1,200 или 1,2? 0,750 или 0,75? 0,400 или
0,4?

1370. Лыдьётны десятичной дроббез моз: 1) 1500;
7200; 35 400; 200; 500; 800; 73 600; 520 000; 380 500;
172 800 (тысячаэён); 2) 4 500 000; 8 100 000; 700 000;

600 000 (миллионнэйён); 3) 5 200 000 000; 1 300 000 000
(миллиардэйён).

1371. Лыддьётны быдса числоён: 3,7 тыс.; 18,1 тыс.;
125,3 тыс.; 0,8 тыс.; 0,3 тыс.; 5,2 млн.; 14,7 млн.;
25,34 млн.; 0,2 млн.; 0,5 млн.

1372. $0,7 + 0,2 + 0,1$; $2,5 + 10,3 + 0,4$; $1,8 + 3 + 4,4$;
 $0,8 - 0,5$; $0,3 - 0,1$; $0,9 - 0,6$; $5,7 - 2,5$.

1373. $0,23 + 0,44 + 0,12$; $1,34 + 2,57 + 1,03$;
 $0,75 + 2,02 + 5,61$; $3,78 + 1,4 + 6,22$.

1374. $7,58 - 3,12$; $9,48 - 7$; $8,61 - 3,48$; $1 - 0,79$;
 $3 - 0,12$; $5,12 - 3,88$; $4,02 - 1,99$; $8,01 - 2,98$; $7 - 3,48$;
 $7,2 - 5,98$; $4,1 - 2,13$; $6,2 - 3,125$.

1375. $1,125 + 3,432$; $5,428 + 3,312$; $6,053 + 2,265$;
 $1,442 + 0,731$; $3,608 + 4,596$; $2,611 + 3,299$;
 $4,2 + 5,128$; $3,12 + 5,884$.

1376. $7,888 - 3,666$; $7,625 - 3,418$; $3,25 - 0,125$;
 $4,9 - 3,625$; $1 - 0,728$; $1 - 0,999$; $4 - 0,375$; $10 - 6,148$;
 $5,12 - 0,099$; $3,2 - 0,999$; $2,1 - 1,098$.

1377. Товарён кык ящик лэбтёны 24,5 кг, первойс-
лэбтö 14,7 кг. Мый съёкыта мёдыс? Ответ: 9,8 кг.

1378. Жидкостьён сосуд лэбтö 3,1 кг, а простой сосудыс-
0,4 кг съёкыта. Мый съёкыта жидкостыс? Ответ: 2,7 кг.

1379. Карчйёр четырехугольник чужома. От ладорыс
сылон 30,5 м, мёдыс первойсся 2,5 метрён кузъжык,
куимётыс кузъжык мёдысся 1,5-ён, а нёльётыс 40 м ку-
зя. Мый кузя заборыс, кёда керома карчйёр гёгёр? От-
вет: 138 м кузя.

1380. 9,4 м кузя көртөвöй шать вундыштисё куим тор
вылö сізд, что ётыс лоис 2,5 м кузя, мёдыс 4,8 м кузя.
Мый кузя куимётыс? Ответ: 2,1 м.

1381. Поезд составын паровоз лэбтö 60,7 т, тендер
26,3 т, 25 грузитём вагон лэбтёны 15 т-ён быд ваго-
ныс да 10 простой вагон, кёдналон шёрöt весыс 6 т.
Мый съёкыта поездыс? Ответ: 522 т.

1382. Кык аэроплан отамёдныслö паныт петисё ётік
кадö. Ётыс 1 часö лэбзьö 160,4 км, мёдыс 137,8 км. Час-
борті ны коласын туйыс кольччис 215 км. Кыным ки-
лометр аэродроммес коласын? Ответ: 513,2 км.

1383. Вареннё пюём понда видзисё 5,6 кг ягöд да
4,9 кг сахар. Пакмис 3,4 кг. Мында петис вареннёыс?
Ответ: 7,1 кг.

ПРОЦЕНТТЭЗ.

1384. Мыччавны простой дроббезён то кытшом проценттэзлісі числоэз:

- 1) 4% , 10% , 15% , 20% , 25% , 40% , 45% , 50% , 60% ,
 75% , 80% , 90% , 100% , 150% , 300% .
- 2) $7\frac{1}{2}\%$, $12\frac{1}{2}\%$, $37\frac{1}{2}\%$, $33\frac{1}{3}\%$, $66\frac{2}{3}\%$.

1385. То кытшом простой дроббез висъставны процента числоэзён: $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{3}{10}$,
 $\frac{7}{10}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{8}$.

1386. Адззё: 1) то кытшом числоэзісі 1% : 200, 400, 700, 1000.

- 2) 200, 400, 700, 1000 числоэзісі 3% .
- 3) 300, 400, 600, 900 числоэзісі 5% .
- 4) 300, 400, 600, 900 числоэзісі 20% .

1387. Адззё: 1) 2 рубись, 5 рубись, 12 рубись 1% .
2) 300 рубись 4% , 700 рубись 6% , 800

рубись $2\frac{1}{2}\%$.

3) 100 килограммись 5% , 1 тоннаись 9% , 2 центнерись 11% .

4) 450 километрись 10% , 600 километрысь $12\frac{1}{2}\%$, 400 км-ись $3\frac{1}{4}\%$.

5) 15 рубись 20% , 24 рубись 25% , 10 км-ись 40% , 5 км-ись 60% , 16 литрись 75% , 75 лись 80% .

6) 3 рубись 10% , 6 рубись 20% , 6 рубись 25% , 8 рубись 40% , 7 рубись 50% , 6 рубись 75% , 25 рубись 80% ;

7) 8 рубись $1\frac{1}{2}\%$, 4 рубись $1\frac{1}{4}\%$, 2 рубись $2\frac{1}{2}\%$, 10 рубись $3\frac{1}{2}\%$, 4 рубись $7\frac{1}{2}\%$, 4 рубись $4\frac{1}{4}\%$;

8) 3 руб 50 копейкаись 10% , 1 руб 50 копейкаись 20% , 64 копейкаись 25% , 75 копейкаись 40% , 12 копейкаись 50% , 20 коп.-ись 75% , 2 рубись 80% .

9) 200 рубись 150% , 15 рубись 200% , 8 рубись 250% , 7 км-ись 300% , 3 кг-ись 500% , 2 рубись 1000% .

1388. 1) 500 числоліс 12% дынё содтö эта жö числоліс 21% .

2) 800 числоліс 27% дынё содтö эта жö числоліс 13% .

1389. Школаын вölісö 400 велётчись, кончитісö сійö 7% , а вились примитісö эта жö количество събрті 10% . Мында велётчисес лоисö школаас? Ответ: 412 велётчись.

1390. Вöр участокын быдмёны 800 пу, ны коласын 50% пипуэз, 25% дуббез, осталынöйес пожуммез. Кыным пу быд породась быдмёны участокас? Ответ: 200 дуб, 400 пипу, 200 пожум.

1391. Часылён ценалыс 300 руб, а цепочекалён ценалыс часы ценалыс составляйтö 12% . Мый дона часылыс цепочеканас? Ответ: 336 руб.

1392. Шогді вартікö лоö 69% сю, 28% йики да 3% мёдік отходдэз. Мында лоас сюыс, йикиыс да мёдік отходдэз 5 ү шогдісис? Ответ: 345 кг сю, 15 кг отходдэз, 140 кг йики.

1393. Керкуын олісөн отир, кытён вölісö 600 морт, 7% вылö лоисö етшажык. Кыным морт кольччисö? Ответ: 558 морт.

1394. Книгалён ценалыс, кёда вölі 4 руб, 12% вылö чиніс. Мый дона книгаыс? Ответ: 3 руб 52 коп.

1395. Переплета книга суалö 2 руб, переплетлён ценалыс эта книгаись составляйтö 20% . Мый дона книгаыс переплёттöг? Ответ: 1 руб 60 коп.

1396. Йöв (вес събрті) сетö 15% сливкиэз, сэтісө (вес събрті) лоö 20% сливочной ви. Мында сливочной висö позьё получитны 200 кг йöлісис? Ответ: 6 кг.

1397. Стахановец-забойщик смена коста 10 вагон гли-
на шедтём түйө норма съорті, тыртіс нормасö 300% вы-
ло. Кыңым вагон сія шедтіс смена коста? Ответ:
40 вагон.

1398. Стахановец-каменщик смена коста 5 куб.
и. түйө норма съорті тәчёны нормасеся 200% унажык.
Кыңым кубической метр тәчёны стахановецес смена кос-
та? Ответ: 15 куб. м.

КЫДЗ РАСПОЛОЖИТÖМА УСТНОЯ ЛЫДДИСЬÖМ ПОНДА МАТЕРИАЛ.

Тысяча (примеррез да задачаэз)¹

ÖТЛААЛÖМ ДА ЧИНТÖМ.

1. Круглой сотняэз. Пример 468, задачаэз 523—526.
2. Куимзнака да ётікзнака числоэз. Пример 469, задачаэз 527—533.
3. Перыта лыддисьом. Пример 470, задачаэз 534—537.
4. Куимзнака да небыдса кыкзнака числоэз. Пример 471, 472, задачаэз 538—544.
5. Перыта лыддисьом. Пример 473.
6. Кыкзнака, куимзнака да быдса кыкзнака числоэз. Пример 474, 475, задачаэз 545—552.
7. Перыта лыддисьом. Пример 476.
8. Куимзнака да небыдса куимзнака (абудьс десятоккез) чис-
лоэз. Примеррез 477, 478, задачаэз 553—559.
9. Куимзнака да небыдса куимзнака (абудьс единицаэз) чис-
лоэз. Примеррез 479, 480, задачаэз 560,—566.
10. Перыта лыддисьом. Примеррез 481, 482, задачаэз 567—569.
11. Десяток да сотня сайё вуджтöг куимзнака число куим-
знака числокöt ётлаалöм да чинтöм. Примеррез 483, 484, зада-
чаэз 570—575.
12. Перыта лыддисьом. Пример 485.
13. Десяток сайё вуджöмён куимзнака числоэз куимзна-
ка числокzкöt ётлаалöм да чинтöм. Примеррез 486, 487, зада-
чаэз 576—580.
14. Сотня сайё вуджöмён куимзнака число куимзнака чис-
локöt ётлаалöм да чинтöм. Примеррез 488, 489, задачаэз 581—587.
15. Десяток да сотня сайё вуджöмён куимзнака число
куимзнака числокöt ётлаалöм да чинтöм. Примеррез 490, 491,
задачаэз 588—596.
16. Перыта лыддисьом. Примеррез 492, задачаэз 597—599.

¹ 100 пределын материалсö распределитöма не сэтшöм съёкты, кыдз
1000 пределын, а сійён эта йылсіс татбон абу висьталöма нем.

Босътём.

17. Кыкзнака число 10 вылёт босътём. Пример 494, задачаэз 600—603.
18. Отікзнака число вылёт и бёр круглой сотняэз босътём. Пример 494, задачаэз 604—607.
19. Перыта лыддисъём. Пример 495, задачаэз 608—611.
20. Небыдса кыкзнака число отікзнака число вылёт и бёр босътём. Пример 496 (первый столбикыс), задачаэз 612—618.
21. Небыдса куимзнака число отікзнака число вылёт и бёр босътём. Пример 496 (мёддөз столбикыс), задачаэз 619—623.
22. Перыта лыддисъём. Пример 497, задачаэз 624—626.
23. Быдса кыкзнака число отікзнака вылёт и бёр босътём. Пример 498 (первый столбикыс), задачаэз 627—631.
24. Быдса куимзнака число отікзнака число вылёт и бёр босътём. Пример 498 (мёддөз столбик), задачаэз 632—638.
25. Перыта лыддисъём. Пример 499, задачаэз 639—644.
26. Кыкзнака число небыдса кыкзнака число вылёт и бёр босътём. Пример 500 (первый столбикыс), задачаэз 645—649.
27. Быдса кыкзнака числоэз, 20-ся учётжыккезё, босътём. Пример 500 (мёд столбик), задачаэз 650—655.
28. Перыта лыддисъём. Пример 501.
29. Быдса кыкзнака числоэз босътём. Пример 502, задачаэз 656—663.
30. Перыта лыддисъём. Пример 503, задачаэз 664—667.

Юкём.

31. Круглой сотняэз да круглой десятоккез 10 вылёт юкём. Пример 504, задачаэз 668—673.
32. Перыта лыддисъём. Пример 505.
33. Небыдса куимznака число отікзнака число вылёт юкём. Пример 506, задачаэз 674—679.
34. Перыта лыддисъём. Пример 507, задачаэз 680—688.
35. Быдса куимznака число отікзнака число вылёт юкём. Пример 508, задачаэз 689—695.
36. Перыта лыддисъём. Пример 509.
37. Небыдса куимznака число небыдса кыкзнака число вылёт юкём. Пример 510, задачаэз 696—701.
38. Перыта лыддисъём. Пример 511, задачаэз 702—708.
39. Небыдса куимznака число небыдса куимznака число вылёт (единицаэз абуёс) юкём. Пример 512, задачаэз 709—714.
40. Перыта лыддисъём. Пример 513, 514.
41. Небыдса куимznака число кыкзнака число вылёт юкём, кёда учётжык 20-ся. Пример 515, задачаэз 715—718.
42. Повторяйтём. Задачаэз 719—724.
43. Куимznака число кыкзнака число вылёт юкём, частнёяс отікзнака число. Пример 516, задачаэз 725—728.
44. Перыта лыддисъём. Пример 517.
45. Куимznака число кыкзнака число вылёт юкём, частнёяс кыкзнака число. Пример 518, задачаэз 729—737.

46. Перыта лыддисъём. Пример 519, задачаэз 738—741.

47. Куимзнака число куимзнака число вылёт юкём. Пример 520, задачаэз 742—746.

48. Перыта лыддисъём. Пример 521, быдёс действиеэз вылёт задачаэз 747—773.

49. Быдёс действиеэз вылёт примеррэз. Пример 522.

Устнёя лыддисъёмлён особой приёммез (примеррэз).

1. Содтаниэлесь местаэз вежлалёмён отлаалём. Пример 774.

2. Гёгростёмён отлаалём. Пример 775.

3. Содтыны сумма. Пример 776.

4. Содтыны разность. Пример 777.

5. Разложитны содтаниэз. Пример 778.

6. Содтаниэз гёгростём да отлаалёмсö босьтёмён вежём.

Пример 779.

7. Чинан гёгростём. Пример 780.

8. Чинтыны сумма. Пример 781.

9. Чинтыны разность. Пример 782.

10. Чинтан гёгростём. Пример 783.

11. Чинтан разложитём. Пример 784.

12. Чинансö да чинтансö гёгростём. Пример 785.

13. Сочетательной закон. Пример 786.

14. Чинансö гёгростём да босьтём. Пример 787.

15. Босьтём коста гёгростём. Примеррэз 788—789.

16. Распределительной закон. Пример 790.

17. Последовательной босьтём. Пример 791.

18. Последовательной босьтёмён сочетательной закон. Пример 792.

19. Последовательной юкём. Пример 793.

20. Распределительной закон (юкём). Пример 794.

21. 5 вылёт да 50 вылёт босьтём. Пример 796.

22. 25 вылёт босьтём. Пример 797.

23. 15 вылёт босьтём. Пример 798.

24. 11 вылёт босьтём. Пример 799.

25. 12 вылёт босьтём. Пример 800.

26. 9 вылёт босьтём. Пример 801.

27. 5 вылёт юкём. Пример 802.

28. 50 вылёт юкём. Пример 803.

29. 25 вылёт юкём. Пример 804.

30. Быдёс действиеэз вылёт примеррэз. Примеррэз 805—825

Быдёс действиеэз вылёт задачаэлён виддэз да типпез.

1. Устнёя лыддисъёмын особой приёммезён пользуйтчикö отлаалём да чинтём. Задачаэз 826—851.

2. Устнёя лыддисъёмын особой приёммезён пользуйтчикö босьтём да юкём. Задачаэз 852—880.

3. Быдсаись часть адзэм да часть съорті быдса число адзэм. Задачаэз 881—897.

4. Кынымкö единица вылёт число ыждётём да учётсъётём. Задачаэз 898—903.

5. Кыннымисъю ыждётём да учётыётём. Задачаэз 904—911.
6. Разностно нейтыжда торрэз вылёт число юкём. (Сумма да разность съёрті числоэз адззём.) Задачаэз 912—922.
7. Кратно нейткодь часттез вылёт число юкём. (Числоэз ны сумма да кратной отношении съёрті адззём.) Задачаэз 923—935.
- * 8. Разностно да кратно нейткодь часттез вылёт число юкём. Задачаэз 936—948.
9. Движеннё вылёт задачаэз. Задачаэз 949—966.
10. Отласа удж понда задачаэз. Задачаэз 967—974.
11. Пропорциональной юкём вылёт задачаэз. Задачаэз 975—984.
12. Предполагайтёмён решайтём понда задачаэз. Задачаэз 985—991.
13. Кык число разность съёрті неизвестной адззём. Задачаэз 992—994.
14. Неизвестнойеэо чапкём да даннёйеэ уравнениё вылёт задачаэз. Задачаэз 995—1000.
15. Пропорциональной величинаа задачаэз. (Тройной правило.) Задачаэз 1001—1012.
16. Сетём даннёйеэ вежан способён решайтём вылёт задачаэз. Задачаэз 1013—1018.
17. Компоненттээ коласын зависимость. Задачаэз 1019—1062.
18. Занимателной задачаэз. Задачаэз 1063—1082.
-
- Нима числоэз.**
1. Посньётём. Примеррез 1083—1099.
2. Пёртём. Примеррез 1099—1113.
3. Отлаалём. Примеррез 1114—1119.
4. Чинтём. Примеррез 1120—1128.
5. Босътём. Примеррез 1129—1136.
6. Юкём. Примеррез 1137—1144.
7. Кад лыддьём понда задачаэз. Задачаэз 1145—1169.
8. Площаддэз лыддьём понда задачаэз. Задачаэз 1170—1179.
9. Объёмmez лыддьём понда задачаэз. Задачаэз 1180—1189.
10. Нима числоэз повторяйтём понда задачаэз. Задачаэз 1190—1234.
- ДРОББЕЗ.**
1. Делимость. Примеррез да задачаэз 1235—1255.
2. Обыкновенной дроббез. Примеррез да задачаэз 1256—1361.
3. Десятичной дроббез. Примеррез да задачаэз 1362—1383.
4. Проценттээ. Примеррез да задачаэз 1384—1398.

ПЫТИКӨС.

	Стр.
100 пределын устнёя лыддисьём	5
Отлаалём да чинтём: метрической указаннёэз, упражнениёэз да задачаэз	—
Босътём да юкём: методической указаннёэз, табличной босътём да юкём (упражненинёэз да задачаэз), внетабличной босътём да юкём (упражненинёэз да задачаэз)	17
1000 пределёдз устнёя лыддисьём	53
Отлаалём, чинтём, босътём да юкём вылё примеррез	67
Отлаалём, чинтём, босътём да юкём вылё задачаэз	75
Устнёя лыддисьём понда особой приёммез (примеррез)	96
Быдёс действиенёэз вылё задачаэзлён виддэз да типпез	112
Нима числовэз	140
Дроббез	158
Проценттэз	174

Перевод *Н. Яковкиной*
Редактор *Н. В. Попов*

Техредактор *Ф. Яркова*
Корректор *А. Чугаева*

Сдано в набор 10/III-41 г. Подписано к печати 29/IV-41 г. Формат бумаги 62×94¹/₁₆.
Печатных листов 11,25. Авт. л. 8,5. Уч.-изд. л. 10. В 1 печ. л. 45500. тип. зи.
ЛВ18556. Заказ № 509. Тираж 1000.

г. Кудымкар. Типография Молотовского Обл. Управ. издательства и полиграфии.

50р

Цена 1 р. 80 к.

26 255

18к

28дпредъ
В. Л. Эменов и Я. Ф. Чекмарев
СБОРНИК
АРИФМЕТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
И УПРАЖНЕНИЙ
ДЛЯ УСТНОГО СЧЕТА

*На коми-пермяцком
языке*