

Пітү Өңө.

# Выddyны вевётчан ЗАДАЧНИК.

Первој да второј группајезын вевётчіс чөләдәвö.

С. С. С. Р.-иे јөззескён шörіс ніга веганін.

МОСКУА, 1925 во.

Книга набрана и отпечатана в 1-й типографии Центрального Издательства Народов С. С. С. Р. Москва, Никольская, 10. в количестве 4.000 экземпл.  
Главлит № 31876

## **Tödсötöм күңа-ыңытайдын.**

Віставö, қыщом ыңыт предметтез тіјан сін оғын емөс, қыщом учötтез. Кінвөн дөревінаас керкуыс ыңытжык і кінвөн учötжык? Köda колосо төлегавөн керсө учötжык: оңсыс алі бөріссе?



**Ыңыт.**



**Учет.**

Мытчавö: köda қызыс ыңытжык. А кытойн учетік қызыс? Кінбес, ті töдатö ыңытжык бе судаён тіжанса? Кін тіжанса учötжык судаён?

---

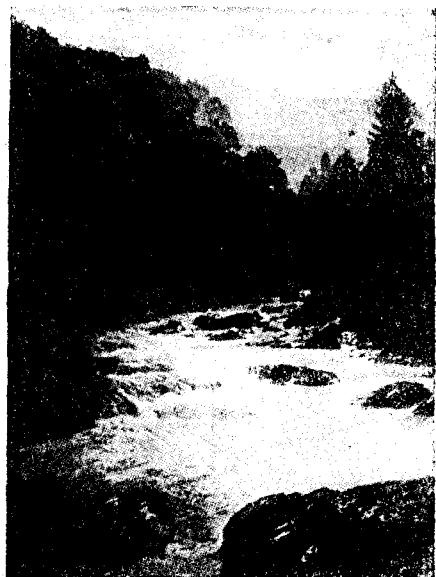
**Күң.**

---

**Женыт.**

Кујвöны ручка, карандаш да пурт. Köda ны шорын күңжык? Köda женытжык? Мытчавö женытжык керсө? Кытойн күңжык керис кујвö? Köda чуныт тіжан имеджу? Köda мед женыт?

Мытчавö köda нігас кызжык? Köda вбенітжык.  
Вептö вывö мед вбені чүннытö кісінит.



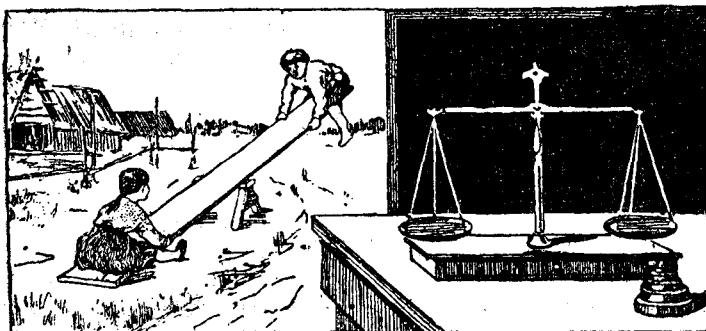
Паскыт.

Векніт.

Мытчавö, köda ваис мед векні, мед паскыт?

Візывтöны куйім ва: Інва, Коса да Кама. Köda ны шöрын  
мед паскыт? Кінвöн ліс паскытжык бадвöн алі кызбöн?

Мытчавö мыj кузя жыр, кытöн тijö бні пукаватö. Мытчавö мыj кузя ніга, тетрад. Мытчавö мыj виына öшпин,  
ыбöс, шкап. Мытчавö мыj паста тіјан доска, огородеч, сад.  
Мытчавö мыj кыза ніга, стена. Мытчавö мыj пыдына  
стокан, черніва відан, јапшік?



Сöкыт—кокніт.

Качајтчöны зонка да нывка. Köda кокнітжык?

Кöда бед сёкытжык: шуовöй алi кöртовöй? Кыщём трепiч кокнiтжык кöс алi ва?

Кöда вöввö сёкытжык кыскыны: сывö лi, köda кыскö дод турин, алi кöда простоj дод-дöн мунö?

Еслi мiёj кiјезö бостам шаррэз:ötikys чугуннöj, а мöдьес шуовöй даk кöда кiвö воас сёкытжык?

Вот кык сетöр, сортñi da картовки. Köda ны ковасын мед ыжыт, köda учётжык, köda мед учёт?

Кiн тiјан семяын мед пöрie i кiн мед том. Кiн тiјан ковасын естöн мед том, кiн пöрie жык, кiн мед пöрie?

Кöр оввö вун күчжык: тёвсö алi гожумсö? Мыj чо жжык воöрыт, алi оj? Мыj оввö соржык: оббед алi ужун?

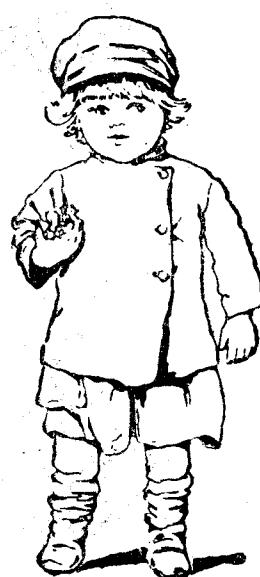
Кiн чо жажык мунö вöв алi морт? Кiн чо жжык котörtö пон алi кан?

Кiн шуie шуввö чо жжык чывö ур алi туан?

### Дасöз выidыны веöтчöм.



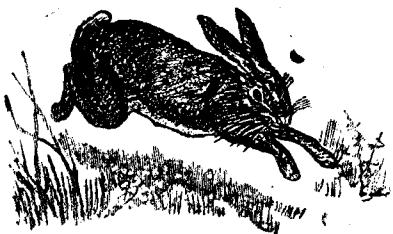
Уна.



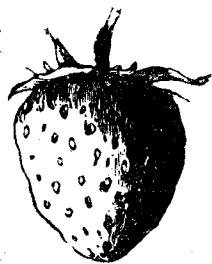
Öтiк.

## Мытчо ёті чүн, кык чүн.

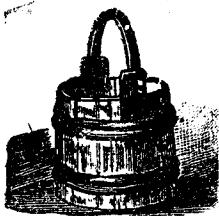
Віставо қышом предметтез тіж азато асваныт жырьын  
отікајez, кыкаjez?

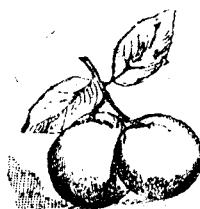
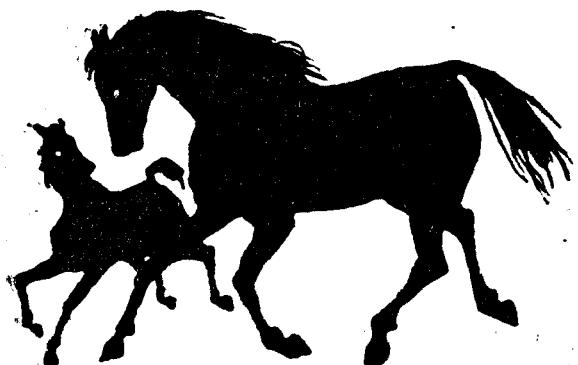


1



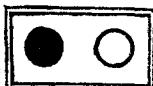
Отік.



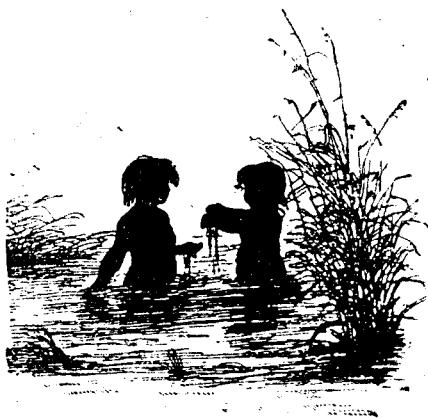
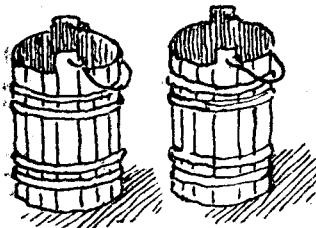


2 2

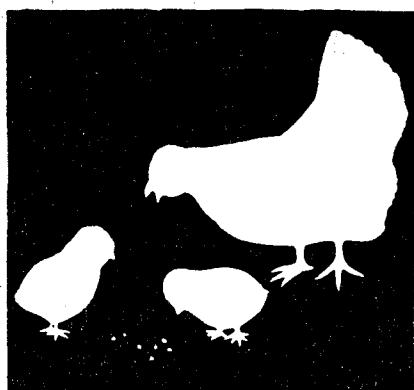
$$1+1=2$$



Кык.

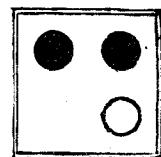


Мытчавö, кытöн кык морт купајтчöны.  
Нұжötö кык кi, кык чун?  
Кыным мортвöн јур? кiјез? коккез?  
Курöгвöн кык кок. Кiнвöн ешиö кык кок?  
Кöр додфö додфавöны кык вöв, шубöны нара.. Кыным  
тор параас?  
Кыç, пондасö шусыны ѡорт сапог?  
Мыj бостöны паражеzöн?  
Кыным вöв гöнётöны картeнаввын?



3 3

Kyjim.



Мытчавö кујим чун.

Віетавö кышомкö кујим тор.

Кыным кöз картiнаввын?

Кыным курöг да тiл картiнаввын?

Мытчавö перо, карандаш да нiга.

Кыным тijö тор öнi мытчанjт?

Віетавö ассiныт кујим знакомöй мортöс.

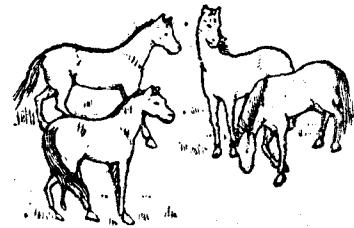
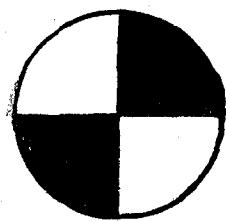
Кыным кырёвöн поzö тiжны треугольник?

Выd-dö кыным пон рисуйтöма нiгаввö.

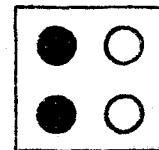
Ме-кö вепта öтiк чун да сыйбрын ешшo кыкö, дак кыным чун быдсöныс воас?

Выd-dö, кыным гöглан тijö аzzatö нiгавиe. Ed вунётö да асныт сымda жö рисуйтö тетрадd-eэзö.

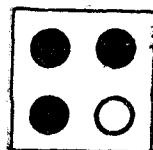
Вöсötö оzvan задачајез еnija кареина-сöртi.



4 4



Ноль.



Кыным вёв картінаввын?

Күjім мужык віçвысаң мунёны гортаныс, өтік ешию колчіс

Кыным мужык ыщкісісö віçвын?

Мытчавö кiie нөл чүн. Кыным колосо төлеғавбын?

Выдѣб кыным гёгълан тiо азат жигаввiе? Еd вунётö  
кыç нiја рiсуjtömae da асныт сiç жö тетрадѣзö рiсуjtö.

Кыцём тi тödat ژвiррэзöс, кöдавбын нөл кок?

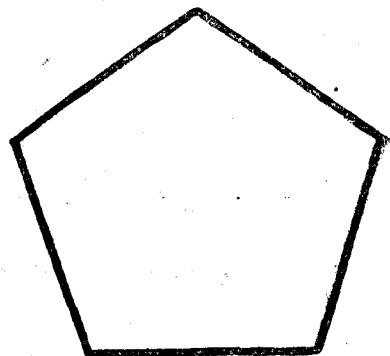
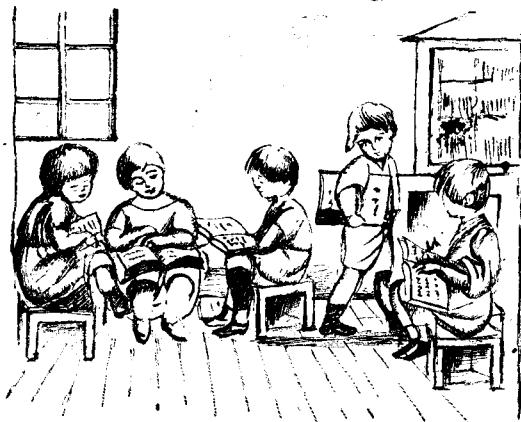
Кыным вёввöн озiс кок, кыным бöрiс кок?

Мытчавö картiнавiс квадрат. Кыным сijö кырёвбын рiсуj-  
tömae (кыным сторона—бок), кыным пелёса?

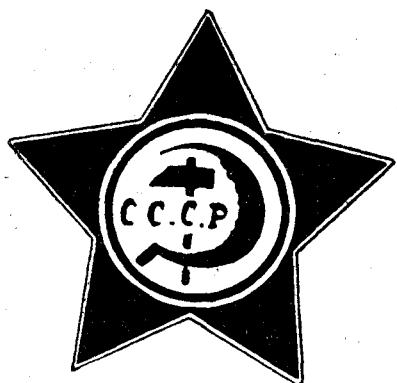
Кынымiс мijan godvas оввö тöв, гожум, тузыс, ар? Кы-  
нимiс godvas кадыс вежеö?

Tödö загадка: „кыка пышшöны, пышшöны—озö вермö  
пышшöны, кыка нiјö вötöны, вötöны—озö вермö вötны:  
(төлеға круглез).

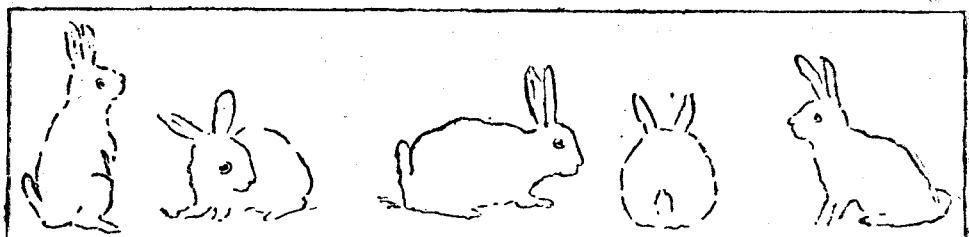
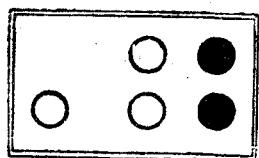
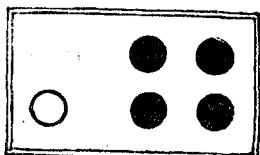
Кiн ветвö асывеö нөл кокjывын, вүншöр кык кокjыв,  
а ритсö күjім коквын? (морт).



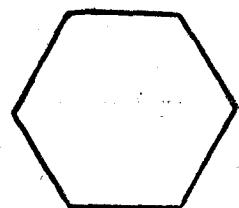
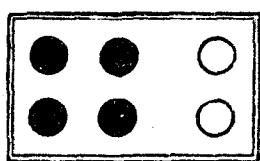
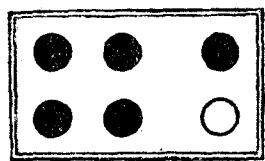
5 5



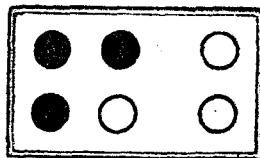
Bit.



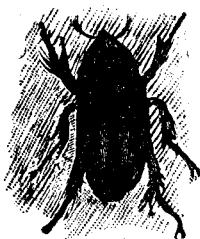
1. Мытчавö віт чунь. А кыным чунь мөд кіян?
  2. Ётвадорас пукавöны кујм көч, мөдорас ешишо кык. Выда-  
быдёсыс.
  3. Кык чеда-  
су вававöны вавын да ешишо кујим берегвын. Ноко  
выда-  
быдёсту?
  4. Вот шковавын выда-  
сёны нөл чеда-, ётік ешишо воктіс.  
Кынайма быдёсныс?
  5. Выда-  
быдёстүм картенавын. Ед вунётö да тет-  
рад-деңвö сіржö асыт рісујтö.
- Төдмавö загадка-  
жеz: „кык мамвöн віт зонён да бы-  
дöнныс ёті нýмайе“.
- „Віт зонка пырісö жырrezö, кажdöj зоноквöн асвас жырок“.  
(чуң-  
жеz; чуң-  
жеz да перстанкі-  
жеz).



6 6



Кват.

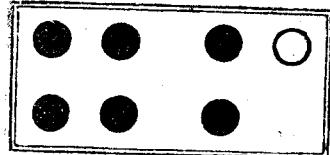
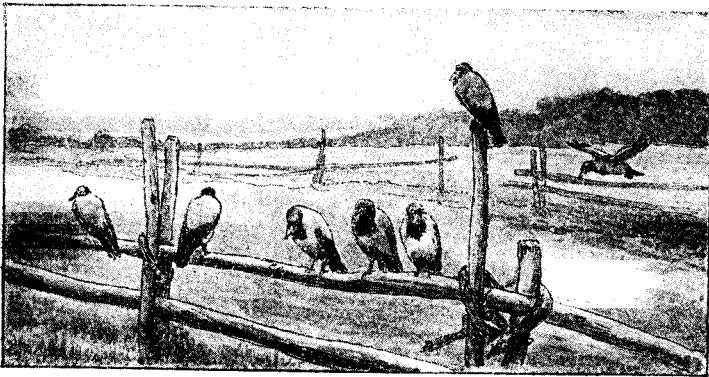


1. Мытчö кват чүн.
2. Ресүйтöмас віт цветок да бокö ешию отікö. Вөиc кват. Выдöö сiр-ja?
3. Пукавісö жылжез оті уввын, ны бокö мöді уввö ешию. Кык жылж воктісö. Кыным жылж быдеöныс?
4. Шор выйтöt чelяд гезöн вермасöны. От вадорас куjим нывкаоқ күчісöма॒ конечас, а мöдöрас куjим зонка. Кыным чelяд орсöны?
5. Вот куjим пара орсан шыррэз. А быдеöныс уна-ja?
6. А кыным кока дбрун таг картiнаввас?

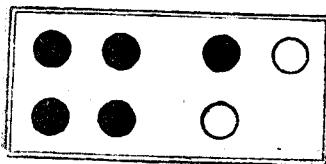
Кыным гёглән тi аzzатö картiнаввас? Ed вунётö да ресүйте бумагаввö.

Tödötö загадка: eöd да не кырныш; сура da не мöс; кокес кöт кват да дортомöс.

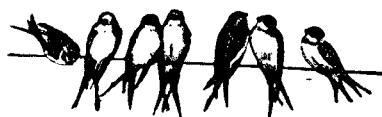
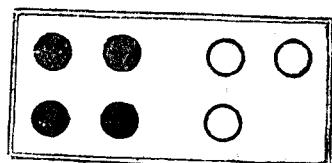
(жуқ).



7 7



Cizim.



5/1  
3-91

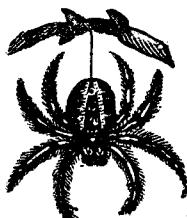
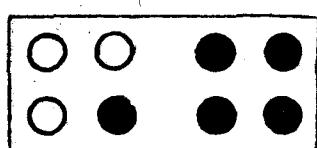
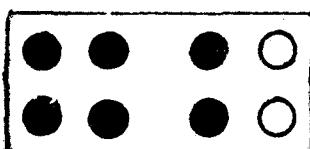
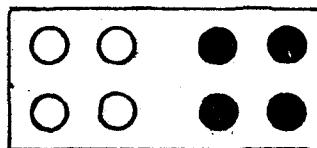
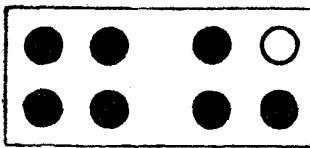


1. Мытчавö сïзим чун.
2. Уввын öшавö кват jägöd da mödik уввын öтik. Кыным jägöd быдсöныс?
3. Кујим пара чelad орсöны. Öтik воктис да вïçötö ныввö. Кыним чelad быдсöныс?
4. Выd-döб кыним нïiga кујвö жажоквын. Кыним öт пельласас i кыним mödas?
5. Кышöм тавун вун? А ашын? Кыним вун неделаян?
6. Кынимöt вун неделаян вовторнïк? Петнïча? Кыним вун колё кресенянаöз? Кыним вун неделаян тijö вевётчат?
7. Выd-döб кыним гёглän рïеujtöma картинаввö. Ed вунётö да асныт сïзжö рïеujtö.
8. Картинаввын котörtöны кват тiп da öтik она јурён усёма. Кыним тiп быдöсыс?

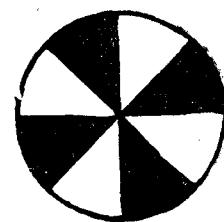
Töd öttö загадка: кыка сувавöны, кыка кујвöны, вïtöt зетвётö, кватöt нүötö, сïзимöтыс пiсна пыр сывö.

(ыбöс).

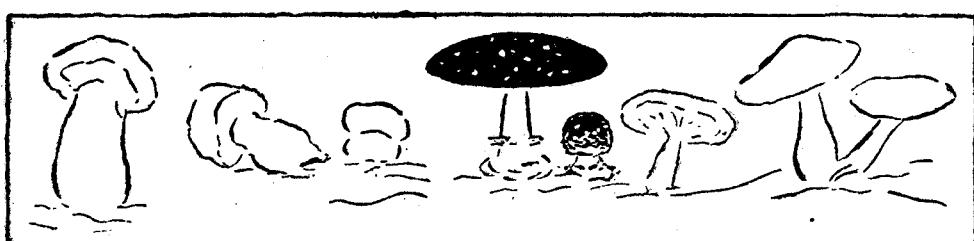




8 8



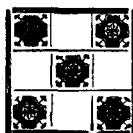
Кыкјамыс.



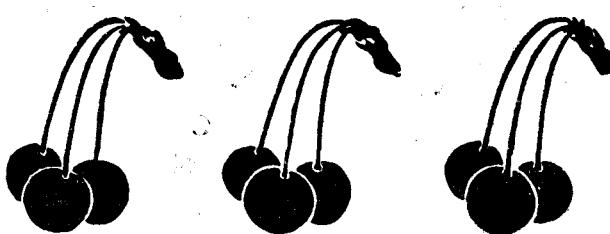
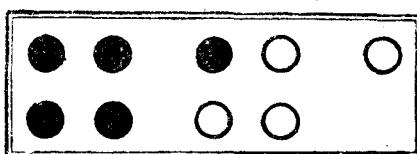
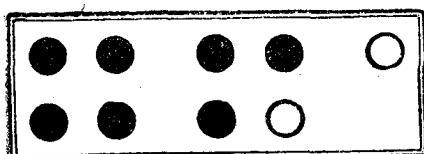
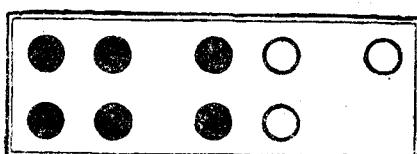
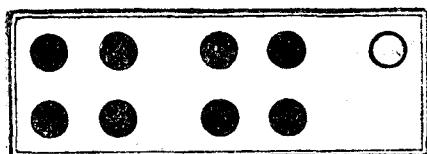
1. Мытчавö кыкјамыс чунь.
2. Giçim челад öрсöны син кörтавöмбн, öтik ешиö уеöм.  
Кынымаöс быдсöныс, выдфö.
3. Öтi көнечас уввын куjим jaгöd, möd көнечас вита. Кыным  
jaгöd быдсöныс?
4. Пызан сајын пукавöны гöссез. Öтвадорас кватаöс, möd-  
вадорас кыка. Кынымаöс быдсöныс?
5. Вот рíсуноквын черанъ ноль пара кока. А быдöсыс кы-  
ным воö?
6. Віставö, кыным гöгљан рíсувтöма картiнаввö? Ed ву-  
нётö кыç нiја рíсувтöмае.



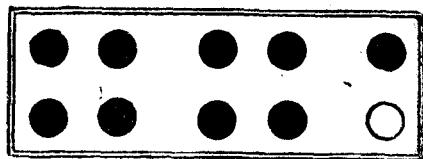
9 9



Өкмис.

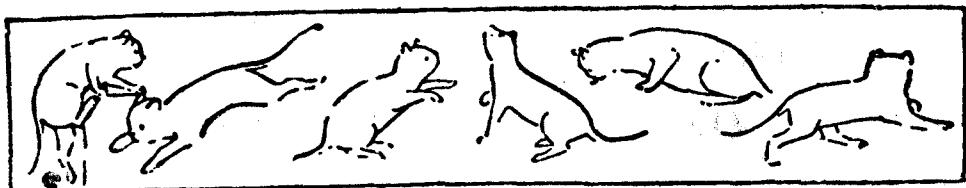
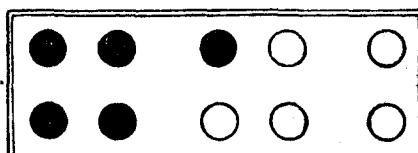
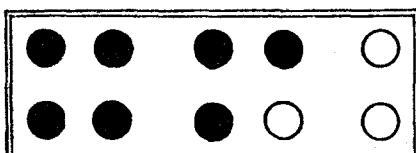
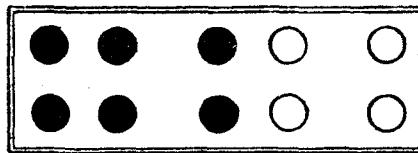
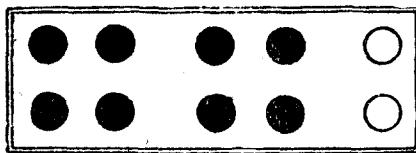


1. Мытчö ёкмыс чүн.
2. Зонкајез орсöны кыссöмön, öтik кыскö кёкјамысöс. Кынамиаöс быдсöныс?
3. Аззicö ёкмыс грiб. Öтiвaын eизiмаöс, a möдвaын сeтöнжö кыка. Ciз лi? Выддö да виставö.
4. Бостö чветок i выддö кыным лiсок быдсöныс.
5. Бостö чеп топрез, jитö замокöн. Кыным торок чепас.
6. Күjим уввын күjим jaгödöн. Кыным jaгöd быдсöныс?
7. Ёкмыс гöгльан рисуноквын. Ed вунётö да тетраддæзэвö сiз жö рисуjtö.



10      10

d a c.



$$6 + 4 = 10$$



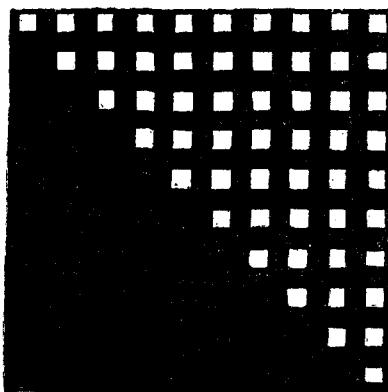
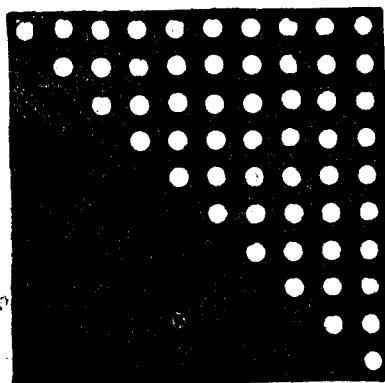
1. Кыным чүн кыкнан кін? Мытчавö.
2. Картінавын öкмис тіп да öтік курög. Кыным, вөй бидбёныс?
3. Мунöны сізім җозог да ны бöрсан ешшo куjима. Выдафö кыным җозог мунöны туjвöt.
4. Выдафö кыным каш орсöны. Віставö, кынýма міjan дынныңжык, кынýма ызынжык.
5. Віставö, кынýм гöгjан рісујtöм картінаввö. Ed вунöтö да асныт сенщöмбес жö рісујtö.

## КЫГZI КОВÖ ВЫДАЫНЫ РОЧÖН.

ÖTÍK	один
КЫК	два
КУJIM	три
НОЛ	четыре
БИТ	пять
КВАТ	шесть
СІЗІМ	сем
КЫКJАМЫС	восем
ÖКМЫС	девят
dAC	десет

## Бёрён оздён выдаёт.

отік	dac
кык	бұмыс
кујім	кыкја-
	мыс
нөлъ	сізім
віт	кват
кват	віт
сізім	нөлъ
кыкјамыс	кујім
бұмыс	кык
dac	отік



Выдаёт рочён перво оздён, сыбёрын бёрён.

1. Рисујтö тетрадьезö гёгљан, сы увтö кыкё, ны увтö отікön унаажык i сiз озванъ dacöз, кажdöj пырса віставö кыным гёгљан рисујтат. Квадраттезён керö мöд нөж, перво dacö рисујтö, сы бёрын бұмысö i с. оз., вот сiзжö кыз рисујтöма картiнаввö.
2. Выдаёт:



da



воас?



da



воас?



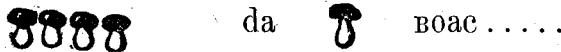
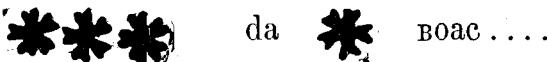
da



воас?



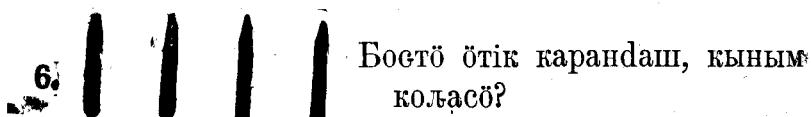
3. Рісујтö пустој местајезас:



4. Кыним ведра:



5. Бостö ётік чашка, кыныма  
 коласö?



7. Выдö: da воас?



8. Пустој местајезас рісујтö:

9. Бостö

ётік гёглан. Кыныма коласö?

10. Бөстө



ötik cher. Kynyma kolasö?

11. Bildö:



voac?



voac?



voac?

Bildö:



Bildö:



### Задачаејз.

1. Зонкавён вёві öti ніга. Учітель сывб сетіс ешишö ötikö. Kynymы ніга зонкавён воіс?

2. Керкуын кык вабіч. Пыртісö ешишö скамја. Kynymы пукöс воіс керкуын?

3. Стенаавын öшавö кујім картіна. Töñ öшётісö ешишö ötikö. Kynymы картіна pondic öшавны стенаавын?

4. Опоң-Пілавён вёв, мёс, бала da порс. Вёвыс чаңавіс. Kynymы пода-jур воіс Опоң-Пілавён?

5. Вёв дорома кругом. Туын öti кокіс подковыс чегіс da öшіс. Kynymы кок колісö доромёс?

6. Менам дағывөн ем піјана пон. Шіјаппес вітаёе. Кыным быдсөнис пон менам дағ-вөн?
7. Вөравіс ветвіс вөравны. Озваң мунтён вііс күжім ур да гортö воктöн ётікö. Кыным ур сіја вііс?
8. Вану пеңінөн кыjіс тавун нөл жон. Ётік жон етіс каңвö. Кыныма сывөн колісö?
9. Me da Vasile, da ешишо кык зонка күтчім пессены. Воктö Timä da віңdö. Кынымёнöс быдöсис міjö воіmö?
10. Пызан сајын пукавöны віт морт. Ётікыс ны шöрын зонкаок. Кыным гыріс морт пукавöны пызан сајын?
11. Маша вöрын аззас кват щак. Ётік судас риында мöddес гріббез. Кыным Mashavöн гріб?
13. Вöр дорын сувавöны сіzім кыz да отік коза. Бүйншында быдсөнис сувавö вöр дорын?
14. Менам аjö пöрötöм вöрын кыкјамыс пу. Ётікö тавун вайс гортö-нi. Кыным пу сывөн ешишо колісö вöрö?
15. Геня-Васека ваjö пес. доддас пуктöм öкмис крjаж, а гезнас шырттöм умöла. Туjvas ётік крjаж yeас. Кынымö Гана-Васека вајас гортöz?
16. Ваввöт кыvtöны кват әозог. Ётік jансöтчас да петас берегö. Кыным коласö уявны?
17. Mijö күжім вон да бті соj. Кынымабе быдöнним
18. Тавун мамö пöжавіс сіzім нан човпан. Öbedajttöն ётікö соjимö. Кыным човпан ешишо колісö?
19. Віставö сразу: уна-ja воас күжім да ётік, нөл да ётік, кыкјамыс да ётік, віт да ётік, öкмис да ётік, сіzім да ётік?
20. Віставö сразу: уна-ja воас күжім ётіктöг, кыкјамыс ётіктöг, нөл ётіктöг, сіzім ётіктöг, дас ётіктöг, кват ётіктöг.

## ВЫД ЗНАККЕЗ.

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

1. Гіжё выдпассезён қыным гөглән ңөл пелёса пöввезвын, перво өтіквас, сыбёрын мöдіквас і кујимётвас?
2. Гіжё выдпассезён оғлан ғассоз.



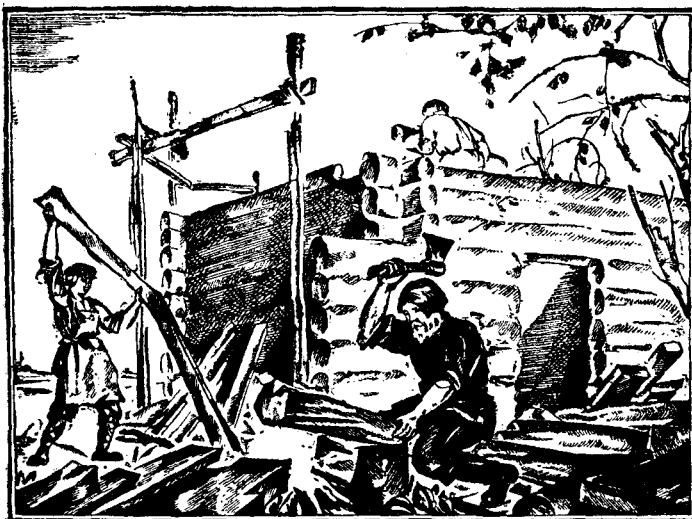
3. Гіжё выдпассезён, қыным чүн тіјан вескыт кіјын, қыным кок пызанвбын?

4. Кыным ыбөс тіјан керкуын? Кыным өшүн?
5. Гіжө выdpассеzён, кыным шыпас кызын „гожум“.



Ета-сөрті вёсүтö задачајез.

6. Кыным вун нөеделған?
7. 1 да 2, уна-ja воас?



Ета-сөрті вёсүтö задачајез.

8. З кыктöг, уна-ja воас?

da  
содтыны чінтыны воас



9. Көр шуам; 3 da 2 вою 5, то мед бы јещажык кыввездің жыны тіжам:  $3 + 2 = 5$ .

10. Гіжё знакон + da =.

2 содтыны 1

4 содтыны 5

6 содтыны 2

8 содтыны 1

11. Гіжё знакон — da =

4 чінтыны 1

10 чінтыны 7

7 чінтыны 5

9 чінтыны 3

Гіжё:

5 чінтыны 4

7 чінтыны 4

3 содтыны 6

7 содтыны 3

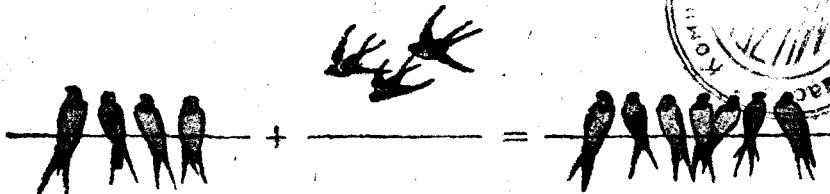
8 чінтыны 7

10 чінтыны 8

2 содтыны 8

5 содтыны 5

С од т ё м.



12. Төлеңраппой провкаввын пукавоны ңөл жыж. Ны дынбектісө ешишо 3. Кыным жыж воіс быдсөнис?



13. Ваын ујісө 3 чері. Ныввө пантасісө ешишо 2. Кыным быдсөнис воіс?

14. Мойму туывыс полесаднікө ме садіті віт кызок да таву 4. Кыным кың менам полесаднікын?

15. Огородечө садітөма 7 грjadö картовкі, а 3 грjadвö капуста да калыға. Кыным грjadвö быдсөнис садітөм?

16. Жуквөн от badopas 3 кок да möd badopas 3. Кыным кок быдсөнис?

17. Градөн отік öшүніс жугтіс 6 стокво, а mödig 2. Кыным стоквө жугтіс градөн?

18. Колаөвөн гортас ај, мам, баб да сој. Кыным морт семяас?

19. Менам огородечын ѡр гёгёр садітөм sad. Отіквайын быдмө 4 кың, а mödиквайын 6 тополь. Кыным пу менам садын?

20. Насту аzzic вёрын кың уwtіs 8 чочком гріб да шипу уwtіs 2 гёрд гріб. Кыным щак быдсөнсө Насту azzic?

21. Ваввёт уйоны 3 җоғор да 4 утка. Кыным пётка уйо ваввёт?

22. Тён міjan кан кутіс 4 шыр да тавұн ешишо 5. Кыным шыр кутіс міjan кан?

23. Гілган кајвөн позжын вөві 7 колт. Воктас кок да сывө вајас ешишо 1 колт. Кыным колт воіс позжын?

24. Віңвыйн өтіквайын 7 копна турун, мөдіквайын 3. Кыным жопна віңвыйн?

35. Струббез гүгөр орсөны чөләд җебсісөмён. 2 кошшбыны да 6 җебсісомас. Кыным чөләд орсөны җебсісөмён?

26. Тён ай картаввіс петкötіс 5 дод назом тавун 4. Кыным дод быдсөнсө петкötіс?

## Аршын, саженъ да верста.



Аршын равнајтчо пріблізітелно шагвö. Кың ыжыт морт шагнітас, сің пріблізітелно і керас аршын. Нето чунь жыввезсанъ дв пелюонöң воö аршын жö бöра.

Аршынöн мерајтöны неыжыт предметтез, мыј куžа сіја предметыс, мыј суда і мыј кыза.

Мытчавö кіјезён, мыј куžа сіја аршыныс.

Мыјён мерајтöны вавкаын сітеч?

Кујім аршын асваныс куžаён сетöны саженъ.

Мыјён мерајтöны пес поленіча?

Мыјён мерајтöны ыббывын повосајез?

Верстаён мерајтöны ыжыт ростојаныјејез, например түj öт деревнасаң da möd деревнаöз. Ыжыт тујјезвын верстовöй стоббез сувавöны. Ніja мытчавöны кыным верста өтік mestасанъ mödik mestайз.

Бот естöн сувавöны кујім стоб. Віставö кысанъ і кычöз воас верста.



Кін тіјан шковасанъ гортас мунö унаjык верстаса?

Кың тіjö думајтатö, кыным верста часö мунас морт подён?

А вöв гөнітас?

27. Гез вундыштісөн өтіквайт: от көнечыс 5 аршын, а мөдис 2 аршын. Мың күза вөві гез вундыштому оғын?
28. Деревнасан посадөз 3 верста да посадсан мөд деревнаөз 5 верста. Кыным верста деревнасан деревнаөз?
29. Кык мужык поткотёны пес. Отыс павжунөз поткотас 2 сажен да мөдис павжунсан рытөз, кык сажен. Кыным сажен ніја кыкнаныс поткотасо?

## Метр і кілометр.

Mödik государствоезын аршыннез да саженнез абуөс. Абуөс і верстаже. Мерајтчоны метрөн да кілометрөн. Метрөн мерајтёны предметвіс кузасө, кызасө да сүдасө кың аршыннөн жө. Сажен-кө між бостам да шөрі орётам, мілан петасө кык повсажоннөје.

сажен

---

Повсажоннөйе пондас равнајтчыны өтік метрвө.  
Саженіс петө кык метр.

повсажонн-о=метрвө

---

## Кілометр.

Кілометр равнајтчо 1 верставө.



Кыным естөн кілометр?

30. Мілансан шковаөз 2 кілометр. да шковасан посадөз 3 кілометр. Кыным кілометр мілансан посадөз?
31. Мерајт қвасссінде жож і гіжө тетраддеоз кыным воас метр?

32. Кык морт мунасö түjö. Öтыс мұнас 5 кілометр да сувтас. Möдys мунас 4 кілометр да тожö сувтас. Кыным кілометр ніja быдсөнсö мунисö?
33. Таву тузыс мамö кыjіс 6 метр döpa da 4 метр вöві важdöpa. Кыным метр воö быдсöныс.
34. Mіjan віzvöz 3 кілометр. Тавун аjö четчіс oз da мунис jöp вöсötны. Павжун-кежö воктіс гортö. Кыным кілометр сіja керіс ötmödöpö ветвöмён?
35. Mamö меным бостіс 2 метр сітеч ѡрнöсвö да ыжытжык вонывö 3 метр. Кыным метр сіja бостіс сітеч?
36. Mіkov поткötö пес. Асывеан павжунöz поткötіс 3 метр, da павжунеан рытöz 2 метр. Кыным метр сіja поткötіс пес?

### Чоjка выdдöм.

37. Уна-ja воас, еслі 2 содтам 2? 3 содтам күjимö? 4 содтам жолö? 5 содтам віt? Gizimvö содтам 2? Kватвö содтам 4? Віtvö содтам 3?
38. Уна-ja воас 3 da 3? 3 da 4? 4 da 3? 5 da 3? 3 da 5 3 da 7? 7 da 3? 6 da 3? 3 da 6? 7 da 2? 2 da 7? 5 da 2? 2 da 5?
39. 2 содтö 3. Mунда воас ешшo содтö 1.
40. 4 содтö 2. Mунда воас содтö ешшo 2?
41. 5 содтö 2 da сыбöрын ешшo 3.
42. Бостö кышёмöскö 2 топ da ны дынö вештö ешшo 3 топ.. Mунда воас сетчö ешшo 3. Öni выdдö мунда воас?
43. Ваңувö öni eizim rod, a mödirod воас уна-ja? Geemödirod?
44. Mіjan 5 курöг da 1 петук, da мамö төткаывіс вајötöма ешшo 3 курöг. Кыным курöг міjan быдсöныс?
45. Выdдö da віставö кышём пöвöс тіjан пода ем. Кыным jур быдсöныс?

1.	2.	3.	4.	5.
$1+1=$	$3+1=$	$9+1=$	$7+2=$	$2+4=$
$2+1=$	$5+1=$	$1+3=$	$2+8=$	$4+4=$
$4+1=$	$8+1=$	$1+5=$	$6+3=$	$1+7=$
$6+1=$	$1+4=$	$2+2=$	$3+4=$	$8+2=$
$5+1=$	$1+6=$	$4+2=$	$5+3=$	$3+6=$
$7+1=$	$1+8=$	$2+3=$	$6+2=$	$6+4=$

6.

$$4+5=$$

$$2+5=$$

$$4+3=$$

$$5+5=$$

$$7+3=$$

$$2+6=$$

7.

$$3+2=$$

$$2+7=$$

$$4+6=$$

$$3+5=$$

$$3+3=$$

$$5+4=$$

8.

$$5+2=$$

$$3+6=$$

$$2+6=$$

$$5+4=$$

$$7+2=$$

$$6+4=$$

9.

$$3+4=$$

$$5+4=$$

$$1+8=$$

$$3+7=$$

$$4+2=$$

$$5+2=$$

10.

$$6+2=$$

$$2+2=$$

$$4+3=$$

$$2+8=$$

$$7+2=$$

$$3+7=$$

11.

12.

13.

14.

$$3+1+3=$$

$$4+2+2=$$

$$2+5+3=$$

$$7+1+1=$$

$$4+3+1=$$

$$5+2+2=$$

$$1+2+3=$$

$$4+3+1=$$

$$5+2+3=$$

$$2+6+1=$$

$$4+4+2=$$

$$6+1+2=$$

$$2+6+2=$$

$$1+3+4=$$

$$5+2+1=$$

$$2+3+2=$$

$$6+1+2=$$

$$1+5+4=$$

$$7+1+2=$$

$$4+2+2=$$

$$4+1+2=$$

$$1+4+3=$$

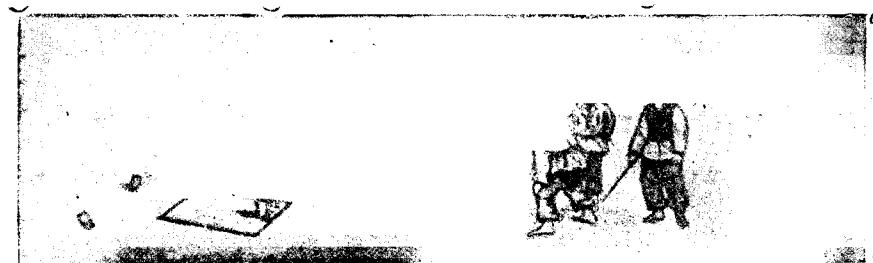
$$8+1+1=$$

$$4+3+2=$$

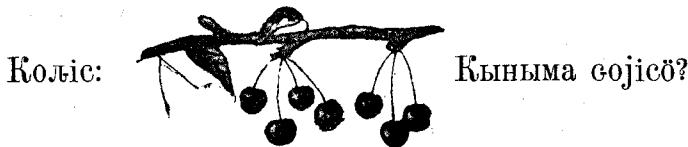
## Чінтöм.



46. Чертаян сувавісө 5 городок. Зонка выїс 2. Кыныма колісө?



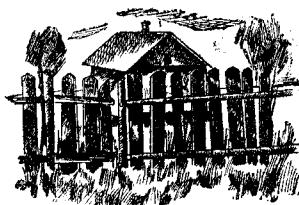
47. Сетөр шатвын 9 сетөр. Кыкө сојисө. Кыным сетөр коліс?



Коліс:

Кыныма сојисö?

48. Ванчубон вёві 4 ліс бумага. 2 ліс сіја віңіс. Кыным ліс сывён коліс?
49. Петравон вёві 4 карандаш. Отік карандаш сіја оштіс. Кыним карандаш Петравон коліс?
50. Менам кыкнан кіам 6 ёрек. Вескытам 4. Кыним ёрек шүлгәам?



Посвён 8 лісніч. Зонка каяс кујім ліснічвö. Кыним лісніч сывö коліс ешипо кајны крышаввö?

51. Прудвын пукавісö 5 утка. 3 ны ковасе вебзісö. Кыныма колісö пукавны?
52. Грjadвö мамö садітöм вёві 8 завечайтöм капуста росада. 3 росада сывён көсмомас. Кыныма колісö вовјаёс?
53. Кујім dad ыскöвтöны керöс јывсан. Кыка пöрісö. Кыныма ыскöвтісö увöз?
54. Керкуын 5 ёшын, 2 останаёс. Кыныма нёостанајес?
55. Марпа төткаывон вёві 7 балға. 4 оті оjö кувісö. Кыныма вовва колісö?
56. Пес пілттан помечö чукёртчісö 10 морт. 4 чожа мунісö гортаныс. Кыныма колісö пілтчыны?
57. Короміннаввын пукавісö 10 воробej, 5 вебзісö. Кыныма колісö пукавны?

58. Челад орсёны кутасёмён. З пара котрасёны, 1 кутавö. 2 пара пыпшісö дај ез і воктö. Кыным морт колісö орсны?
59. Ме тавун möдi ыстыны шісмо. Марка сувавö 7 копејка, а менам только 5 копејка. Уна-я оз тырмы?
60. Шарён орстöн Тіма шедic галитны. Кыкіс шарвö котрасёмён керіс 10 метр, сесса сіjö вежіс Опоң. Опоң шар вайіс отшыріс, керіс только 3 метр. Кыним метрён унажык керіс Тіма?
61. Гену шковаö ваjома 6 сортні. Товарішвö сетіс 2. Кынимö коліс асвыйс?
62. Сар Міков Піjan Карпуш јона јуны вермö брага. Павжуң пора помечын јуіс 7 крушка, а ужун пора 10. Кыним крушкабöн унажык сіja јуіс ужун пора.
63. Зонка поштаввын бостіс кык копjoшиöj марка і сетіс грі веңтік. Уна-я сывö сетасö здача?
64. Іңкавöн туjісын колттез десаток (des колт). Жынсö сіja вузавіс. Кыним колт іңкавöн коліс?
65. Тавун 1 чассань да 5 часöç муніс зер. Кыним час сіja муніс
66. Марпа 7 чассань да 10 часöç печкіс. Сыбёрын водic узыны. Кыним час сіja печкіс?
67. Мужык вавкаіс бостіс вöв кörттuv да 1 потков і сетіс 10 копејка. Потков сувавö 7 копејка. Кыним копејка сувавö вöв кörттuv?
68. Мамö пöжавіс 7 човпан нань, 4 човпан соjимö. Кыныма колісö?
69. Ajö öвінö шötіс 19 сусвон рүzög. 77 сусвон вартім-ны. Кыныма ешшo колісö?
70. Вільавны-важавны керку ковö 9 кер. А көzаяjівöн только 8. Кыним кер оз тырмы?
71. Тіма да Опоң пілтöны 5 метр куңа кер. 2 метр ніja пілтöмас-ны. Кыним метр ешшo колö пілтны?
72. Отбрын орсёны 7 зонка. Ныдынö воктасö ешшo кынымакö, і сек быдсёныс воас 10. Кыним зонка воктісö?
73. Посын 10 лісніч. Кајамö-кö 4 ліснічвö, то кыним лісніч колас ешшo конечöз?
74. Бабö 8 чассань да 10 часöç рytнас горвывдорын меным пыр віставіс сказкі. Кыним час сіja віставіс сказкі?

75. Мөсвөн 8 копыта, а вöввöн 4 јещажык. Кыным копыта вöввöн?

1.

2.

3.

4.

5.

$$\begin{array}{lllll} 3 - 1 = & 4 - 1 = & 5 - 1 = & 8 - 1 = & 7 - 4 = \\ 7 - 1 = & 6 - 1 = & 2 - 1 = & 6 - 3 = & 10 - 8 = \\ 5 - 1 = & 8 - 2 = & 4 - 2 = & 8 - 3 = & 9 - 8 = \\ 6 - 2 = & 10 - 2 = & 7 - 2 = & 10 - 3 = & 7 - 5 = \\ 7 - 2 = & 4 - 3 = & 10 - 5 = & 5 - 4 = & 9 - 7 = \\ 5 - 2 = & 5 - 3 = & 9 - 2 = & 6 - 4 = & 10 - 4 = \end{array}$$

6.

7.

8.

9.

10.

$$\begin{array}{lllll} 6 - 4 = & 8 - 5 = & 7 - 3 = & 10 - 3 = & 9 - 5 = \\ 8 - 6 = & 9 - 3 = & 8 - 5 = & 7 - 5 = & 8 - 6 = \\ 6 - 5 = & 9 - 6 = & 10 - 2 = & 9 - 8 = & 7 - 2 = \\ 8 - 7 = & 9 - 5 = & 9 - 3 = & 6 - 4 = & 10 - 8 = \\ 7 - 6 = & 10 - 8 = & 8 - 7 = & 8 - 2 = & 9 - 4 = \\ 10 - 7 = & 10 - 6 = & 5 - 2 = & 10 - 6 = & 7 - 4 = \end{array}$$

11.

12,

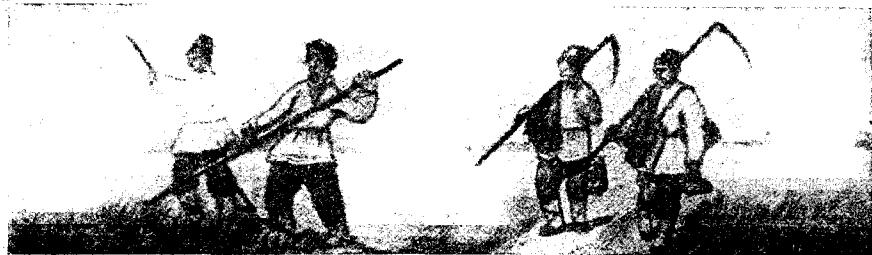
13.

$$\begin{array}{llll} 5 - 1 - 2 = & 6 - 3 - 2 = & 9 - 6 - 2 = \\ 7 - 2 - 3 = & 8 - 5 - 1 = & 8 - 4 - 3 = \\ 9 - 1 - 4 = & 10 - 7 - 2 = & 10 - 2 - 4 = \\ 10 - 3 - 2 = & 9 - 1 - 6 = & 7 - 2 - 5 = \\ 8 - 2 - 4 = & 10 - 7 - 1 = & 10 - 5 - 2 = \end{array}$$

### Чожа выиджом.

76. Уна-ја воас, кёр ме 3 чинта 1? 6 чинта кыкё? 5 — күјимё?  
10 — 2? 8 боста 4? 9 — 6? 5 — 2? 7 — 5?
77. Уна-ја воас 8 ётіктөг? 7 кыктөг? 5 жолтөг? 10 күјімтөг?
78. Кёр ме 8-іс боста 2, уна-ја көлас? А кёр 9-іс боста вітө?

## Соғтан і чінтан.



79. Віңвым кык морт ыщкісің. Шонди шетан-дорын ныдынö воктісө ешшо кыка. Кыным ыщкісіе воіс віңвым? Венгісің шонди. Воіс жар і күжім ыщкісіе мунісө гортаныс. Кыным морт колчісө ыщкісны?



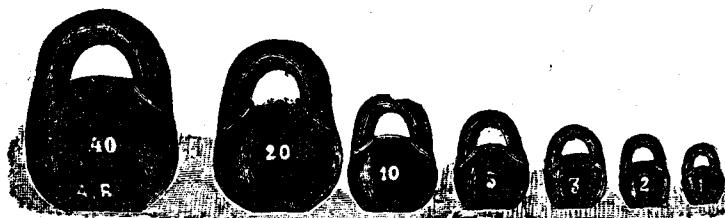
80. Школыңтік 5 нігаіс вығдайс 2. Кыным ніга сывён коліс вығдатытө? Сыбёрын сіја ешшо бостіс 4 ніга. Уна-жа оні школыңкөён вығдатытөм ніга?
81. Чугуніс ме бості 3 картовка да колтчіс ешшо чугунö 4 картовка. Кыным картовка вöві перво?
82. Назом кыскаван помечын кыскасө 8 вöв. Картаввіс назом дод-өн петас 5 вöв да пырас простоj дод-өн 3 вöв. Кыным вöв картаввын?
83. Пjодор зонкавö сетіс 3 сортні да мөдіквö 2 да асвас коліс 4. Кыным сортні вöві Пjодорвöн?
84. Менам садын 6 кус сөd сетёр да 3 кус ыжман. Кыным быдсöныс кус менам садын? Гожумнас 2 кус космісө. Кыным кус колісö?
85. Менам соjёвөн вöві 3 гöрд ленточка і 5 вöз ленточка. Кыным ленточка сывён быдсöныс? 4 ленточка сіја кознавіс асвас подругавö. Кыныма колісö?
86. Опоњвö айыс вајас гöснеч кренгыльлез. 5 сіја сојас ачыс, 2 сетас сојысвö, а быдсöныс вöві 8 кренгыль. Кыным кренгыль Опоњвöн колас?

87. Васіл бабыскöt ветвіс щакјавны. Пожум увтіс ніја аззасб 10 кыз рыжык. Васіл вептас 3 рыжык, а бабыс 4, осталнбйес вёвомас тагјабс. Кыным рыжык ніја вептісб?
88. Мамö бостёма 9 метр сітеч. 6 метріс вуріс ажювö ѡрнöс да асвыс ковта, а меным осталнбйес ѡрнöс жö. Кыным метріс менам ѡрнöс?
89. Терен-Міковвöн вёрын кёззезвын öшпавіс 6 меш чурка. 3 чурка вегас ош. Кыным чурка коліс öшпавны? Сыбёрын Терен-Міков вёро нуас ешишо 2 чурка. Арнас воктас меш. Кыным тыра чурка колас öшпавны Міковвöн?

### Товар вавкаын öшвöны то етаз:



Коромысса.



Пунт-öшван мера.

- Віетавö кыг öшвасб вавкаын 1 пунт нан? а 5 пунт?
90. Түjіс майи вептö 8 пунт. Öтнас түjіс вептö 2 пунт. Кыным пунт ма?

91. Міян коромінна уттын пöшшö 7 еера dydi да 2 чочкөм dydi. 5 кувісö. Кыным dydi колісö?
92. Ваын уйбны 5 чедіпіjan да 3 гыріс чері. 4 уjicö мöдöрö. Кынýma колісö уjны öт вадорö?
93. Курöг позын асывнаas вöві 7 колт. Мамö 3 бостіc. Рытјавнаas воýмас 8. Кынýma колт codic вуннаas?
94. Горын 10 нань. 6 кыскісö да 2 улью пукеötіcö. Кынýma нань пукавö горын?

1.

2.

3.

4.

$$\begin{array}{llll} 2+7-4= & 4+5-3= & 10-4+2= & 1+9-7= \\ 4+3-2= & 5+2+3= & 9-5+3= & 7-2-2= \\ 5-3+2= & 2+6-5= & 4+3-6= & 5+4-6= \\ 3+6+1= & 9-2-3= & 2+5-3= & 10-5+2= \\ 6+1-7= & 5-4+7= & 6+2-4= & 8-3-2= \end{array}$$

5.

6.

7.

8.

$$\begin{array}{llll} 4+5-6= & 6+3+6= & 2+4-2= & 5+1-4= \\ 5+2-5= & 5-3+7= & 6-4+7= & 4+4-2= \\ 5-4+9= & 3+2-3= & 7+1-2= & 7-5+8= \\ 9-7+5= & 8-7+2= & 10-6+2= & 5+4-7= \\ 1+8-4= & 7+3-6= & 6+2-7= & 8-2+3= \end{array}$$

9.

10.

11.

12.

$$\begin{array}{llll} 5+4-6= & 7-1+4= & 3+6-4= & 8-4+12= \\ 8-1+2= & 6+3-5= & 5-2+3= & 7+2-8= \\ 6+3-4= & 6-5+4= & 3+7-5= & 7-4+6= \\ 6-5+2= & 7+1-3= & 7+2-7= & 5+3-4= \\ 4+5-8= & 2+4-3= & 6-1+5= & 7-6+8= \end{array}$$

13.

14.

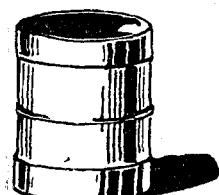
15.

16.

$$\begin{array}{llll} 2+5-3= & 5+2-3= & 7-5+4= & 2+8-5= \\ 8-2+3= & 2+8-5= & 10-4+2= & 7-5+4= \\ 6+4-5= & 3+7-6= & 2+3-4= & 3+6-7= \\ 8-2+3= & 5-3+8= & 3+5-3= & 9-6+2= \\ 2+5-4= & 8-6+2= & 8-4+5= & 1+7-4= \end{array}$$

95. Марпавöн сераңыс рытнаas ваjö 5 кашнïк jöv da асывнаas 3. Кват кашнïк Марпа пукеötас шуçöttnы. Кынýma кашнïк сывöн колю шуçöttöг?

96. Карапім дозын вөві 8 пунт карапім. Сетіс перво кістісі 2 пунт да сыйбырын ешшо 3 пунт. Кыным пунт карапім коліс дозын?
97. Міjan вөвісі 6 курөг da 3 утка. 4 курөг вежім 2 уткав-вө. Кыным горт пötка ёні міjan?
98. Опон da Васка вугырасісі. Опон қыjіс 3 печан da 2 окуң, а Васка 4 шаклеj. Кыным чері нија быдеңсө қыjісі?
99. Міков гётыр бостіс 7 метр сітеч. 3 метріс вүріс зоныс-вө јөрнөс, мұнда коліс—нывысвө сарапан. Кыным метр муніс сарапанвө?
100. Ajö таву арнас налкјён қыjіс 9 ғвір: 5 шедомас чуж-мөррэз, а мукәддыс учкіссеz. Кыным учкіс шедомас?
101. Прона Степан вузавіс ңаң 5 рубвө страковка вештыны. Керкү понда da баңа понда вештас а чом понда оз-тырмы. 4 рубвө вузавас ешшо ві. Вештөм бўрын сывён кіас колас 2 руб. Уна-я Прона Степан вештіс чом-понда?
102. Ajö базарө ветчотіс 7 руб денга. 3 рубвө бостасом da 2 руб ёштөм. Уна-я коліс сывён денга?
103. Іван празнік пора ңебіс сапоггез 10 рубвө. Денғалыс ез тырмы вештыны da вонысвіс оздестіс 2 руб. Кыным руб вөві асвас?
104. Кык морт вежшоны пореён da баләён. Отыс порессө пук-тö 6 рубб, мөддыс баласö 4 рубб. Торгујчасö керасö da вөсөтчасö. Отыс руб содтас мөддыс 1 рüb чінтас. Кыным рубвө сувтас бала?
105. Дегөd керісвөн 7 ведра дегөd бочканы. 3 ведра вузавас da 2 ведра мөдіквалис содтас бочкаас. Кыным ведра воас бочканы?
106. Гедö қыjіс гез 9 метр күча, додбөргезвө віzіс 7 метр, а ныргезвө 1 метр. Кыным метр сывён коліс?



Ета—мера. Сетчö тёрö 2 ведра ва. Етён меранас мерајтёны зёр, рузғ, id, шыдöс, аңқыш, картовкі, сортні, Рочён етö мерасö шубоны четверікön.

8 мера (четверік) сетёны четверт.

107. 1 Четвертын 8 мера. Кыным мера зёр менам четвертіс колас кёр 2 мера вузава da 5 көз?

108. Көзаяйн суткінас вёввө вердө 2 мера зёр да өтік мера чанъвө. Кыным мера коло сывён каждөй суткіон четвертын?

109. Мужык вузавны вајіс четверт сортні. Отпыр вузавіс 2 мера, möдпирса 5 мера. Кыным мера коліс вузавтөг?

1.

2.

3.

4.

$$5+4-6 = \quad 6-2+5 = \quad 1+7-4 = \quad 2+5-1 =$$

$$7+2-4 = \quad 8-3+4 = \quad 3-1+8 = \quad 7-4+3 =$$

$$3+6-5 = \quad 3-2+7 = \quad 6+4-9 = \quad 9-2+3 =$$

$$8-7+2 = \quad 5+4-8 = \quad 8-3-4 = \quad 10-5-4 =$$

$$9-2-1 = \quad 2+6-4 = \quad 4+4-3 = \quad 10-6+2 =$$

5.

6.

7.

8.

$$5+4-2 = \quad 3+1-2 = \quad 6+3-5 = \quad 5+4-2 =$$

$$8-2+1 = \quad 8-2-5 = \quad 9-6+2 = \quad 3+7-9 =$$

$$6+2-4 = \quad 5+3-4 = \quad 9-5+3 = \quad 10-2-4 =$$

$$9-2+1 = \quad 10-6+3 = \quad 5+3-7 = \quad 2+7-5 =$$

$$5+4-3 = \quad 7+2-4 = \quad 3+7-4 = \quad 2+8-6 =$$

9.

10.

11.

12.

$$4+4-2 = \quad 5+5-2 = \quad 10-5-3 = \quad 2+6-4 =$$

$$7-5+2 = \quad 8-5+4 = \quad 9-4+3 = \quad 3+2-4 =$$

$$9-3+2 = \quad 3+6-4 = \quad 3+4-2 = \quad 8-7+2 =$$

$$5+3-2 = \quad 5+5-8 = \quad 7-6+4 = \quad 7+2-6 =$$

$$8-7+6 = \quad 3+6-3 = \quad 5+2-4 = \quad 6+3-8 =$$

13.

14.

15.

16.

$$8-4-3 = \quad 7-4+5 = \quad 4+5-8 = \quad 6+4-8 =$$

$$4+5-6 = \quad 3+4-5 = \quad 8-5+4 = \quad 7-5+4 =$$

$$10-5-3 = \quad 9-8+3 = \quad 3+3-4 = \quad 3+6-7 =$$

$$8-5+6 = \quad 4+4-6 = \quad 3+5-2 = \quad 3+5-7 =$$

$$7-4+5 = \quad 10-3+2 = \quad 6-4+5 = \quad 4+6-5 =$$

110. Грішавён 5 сортні, а Петравён сортні да 5 калтіга. Köдавён унажык і кынымён?

111. Оңіс партајезвын пукавёны 5 школынік, а бөріссезвын 4 унажыкөс. Кыным школынік пукавё бөріс партајезвын?

112. Отік дöпа көнеч 5 метр, а мöдік 2 метрön күзжык. Мыј куза мöд көнечыс?
113. Мешöк зёр сувавö 6 руб, а сы сёкыта жö аңкыш мешöк 3 рубён донажык. дона-ja аңкыш мешöк?
114. Міjan квассын 6 öшyn, а мöдік квассын 2 јещажыл. Кынным öшyn мöд квассас?
115. Карапаш сувавö 10 копејка, а ручка 5 копејкаён донтёмжык. Кынным копејка сувавö ручка?
116. Меным гортöç мунны ковö 7 кілометр, Степанвö 3 кілöметрён јещажык. Кынным кілометр Степаивöн горттöзыс?
117. Аjö навогö сетіс 8 руб, а dadö 2 рубён јещажык. Кынным руб вештіс dadö навог-понда?

### Чоjча выsъём.

118. Вітдынö выdöö ешишо 2. Myнда воас бöр бостö 3. 7 cod тö 2. Myнда воас бостö бöр 4.
119. Уна-ja воас 4 da 3? 3 da 4? 5-da 2? 2 da 5?  
Уна-ja воас 6 нюлтöг? 6 күjимтöг? 9 нюлтöг? 9 віttöг?
120. Уна-ja воас 4 da 6? 6 da 4? 10 кваттöг? 10 нюлтöг?  
Уна-ja воас 7 da кык? 7 віttöг? 6 da 3? 3 da 6?
121. Зонвö 7 rod, а соj 2 rodöн пöріежык вонса. Кынным rod соjвö?
122. Соjвö 9 rod i сija котрасö шковаö. Вонвö 6 rod i сija ешишо оз вевётчи. Köda томжык i унајаöн?
123. Міjan гортын 7 da ме ешишо татöн. Кынным мортie міjn семясы?
124. Піjана поревöн күjім піjан чочкомöс da 4 піjан сödöс. Кынным піjан быдсöныс?

## Пуд—öшван мера.



Пудовъј гірі равнаjtчо нөл 10 пунтовік гірівъ. Пудсöкытанаас öшвö мера рузгö мунда, лібо нөл кірпіч öтвасын мунда

125. Четверт тус вептö 9 пуд; а четверт зöр 8 пуд. Мундаон четверт тус **сöкытжык** зöреа?
126. Кык вöв суткінас соjёны 6 пуд турун, а кык чаң 3 пудён **јещажык**. Кыным пуд турун соjёны чаңнез?
127. Керös јывын быdmöны: кöз да пожум. Кöз сұданас 10 метр а пожум 3 метрён **важмытжык**. Мыj сида пожум?
128. Огородсчын 2 гу. Отыс 2 метр пыдына, а möдис 1 метрён **пыдынжык**. Мыj пыдына möd гүыс?
129. Міjan квассыс 8 метр күза, а середнöйjезвöн 2 метрён **жененитжык**. Мыj күза квасс середнöйjезвöн?

## Содтан табльіча.

$1+1=2$	$2+3=5$	$2+5=7$	$4+4=8$	$9+1=10$
$2+1=3$	$5+1=6$	$4+3=7$	$8+1=9$	$1+9=10$
$1+2=3$	$1+5=6$	$3+4=7$	$1+8=9$	$8+2=10$
$3+1=4$	$4+2=6$	$7+1=8$	$7+2=9$	$2+8=10$
$1+3=4$	$2+4=6$	$1+7=8$	$2+7=9$	$7+3=10$
$2+2=4$	$3+3=6$	$6+2=8$	$6+3=9$	$3+7=10$
$4+1=5$	$6+1=7$	$2+6=8$	$3+6=9$	$6+4=10$
$1+4=5$	$1+6=7$	$5+3=8$	$5+4=9$	$4+6=10$
$3+2=5$	$5+2=7$	$3+5=8$	$4+5=9$	$5+5=10$

130. Ме думајті чісво. Сетчö содтi 5 і менам воiс 9. Кышём чісво ме думајті?
131. Кышём чісвојезіс поzö керны: 3, 5, 7, 8, 10?
132. Раzö кыz ковö куйим чісво: 6, 8, 9, 10.

133. Уна-ја көвө содтыны 7, 5, 3, 8 med бы петіс 10?
134. Кышом чісвовө көвө содтыны 2, 5, 7, 3 med бы петіс 10?
135. Кышом чісво көвө босны 10, med бы петіс 1, 3, 9, 4, 5?
136. Чінто 8 күжімён, 7 жөлён, 5 кыкён.
137. Содтө 2 вітён, күжімён, кватён, кыкён.
138. Уна-ён-ја 6 јещажық 10? Унажық 2?



## Умноженіе.

Мед бы не тіжны  $2+2+2+2=8$  тіжбны  
женеңтіжыка  $2\times 4=8$ .

Умно  $\times$  жіғ.

139. Гіжо женеңтіжыка  $2+2+2+2=$   
 $3+3+3=$   
 $2+2+2=$   
 $2+2=$

# Умножіттан табліча.

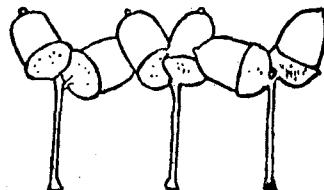
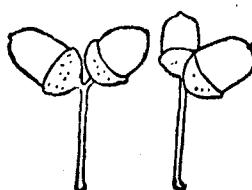
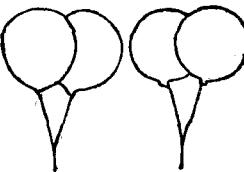
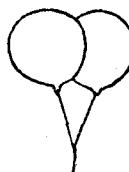
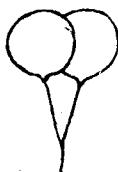
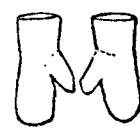
$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 3 = 9$$



140. Керкуын сувавö кујім пызан. Каждој пызанваскык чај јуван чашка. Қыным чашка пызанвас?
141. Зонка бостіс 4 карандаш і вештіс кожноj-понда 2 копейкаён. Қыным копејка зонка віçіс?
142. Сувавö квассын қык парта. Каждој парта сајын пукавö 5 мортöн. Қыным морт партајез сајын?
143. Каждој öшынын 4 стоквоён. Қыным стоквö 2 öшынын?
144. Күjім пара чөләдь орсöны котрасöмөн. Қыним чөләдь орсö?
145. Мамö 5 ветчывіс вадöрö гоз ведраён. Қыним ведра ва сіja каjётіс?
146. Міков ъевескавöн 3 мёс. Каждој мёсыс ъеделәён ваjö ведра jöв. Қыним ведра jöв ваjёны быdöнныс ъеделәö?

147. Муніс-ветвіс 1 часö керö 4 кіллометр. Кыным кіллометр сіja мұнас 2 часöн?
148. Тетрад- сувавö 2 копејка. Кыным копејка усвавö 3 тे-трапд?
149. Вуннас зонка школовын ово 5 час. Кыным час оvas 2 вунён?



150. Копејкавö вавқаын сөтöны 3 канпет. Кыным канпет сөтасö 3 копејкавö?
151. Отік сажеңын 2 метр. Кыным метр 3 сажеңын?
152. Зонкавö айыс сөтіс 2 пјатак. Уна-ја воіс деңға зонка-вöн (кыным копејка)?
153. Күз-неч dopic вöв. Кыным потков муніс, еслі вöвөс dö-ric кругом?
154. Каңвöн күjім пара піjan. Кыным піjan каңвöн?
155. Курög унаjыкесö нeделаö ваjö віt колтöн. Кыным колт e курög ваjas 2 нeделöн?
156. Отік зонка выd-dö, күjім пара кывзöны. Кыным зонка кывзö?

1.

2.

3.

4.

5.

$2 \times 2 =$	$3 \times 3 =$	$2 \times 2 =$	$3 \times 2 =$	$2 \times 3 =$
$2 \times 3 =$	$3 + 3 =$	$2 + 2 =$	$3 + 2 =$	$2 + 3 =$
$3 \times 3 =$	$5 \times 2 =$	$2 \times 4 =$	$3 \times 3 =$	$2 \times 2 =$
$2 \times 4 =$	$4 + 2 =$	$2 + 4 =$	$3 + 3 =$	$2 + 2 =$
$3 \times 2 =$	$5 \times 2 =$	$2 \times 5 =$	$4 \times 2 =$	$4 + 2 =$

**6.**

$4 \times 2 =$

$4 + 2 =$

$5 \times 2 =$

$5 + 2 =$

$2 \times 3 =$

$2 + 3 =$

**7.**

$2 \times 3 + 1 =$

$4 \times 2 + 2 =$

$2 \times 5 - 7 =$

$2 \times 4 - 5 =$

$3 \times 2 + 4 =$

$5 \times 2 - 9 =$

**8.**

$6 + 3 - 2 =$

$5 \times 2 - 8 =$

$4 - 1 + 6 =$

$10 - 3 - 4 =$

$2 \times 4 + 1 =$

$3 \times 3 - 5 =$

**157.** Гез көстөм шөрі. Каждой конечыс 4 метрён. Мыж күзә гез?

**158.** Отік жыржын 2 ошын. Мод жыржын 2 сымда. Кынным ошын мод жыржын?

**159.** Школеңіквон вөві 3 ліс чочком бумага, а вөз 2 сымдаён унаңык. Кынным ліс сывбон вөз бумага?

**160.** Меным 5 год, а сою 2 сымдаён пәріежык. Кынным год соююбө?

**161.** Ба дарсанъвөр дорөз 4 кілометр, а вөр дарсанъ пруд дорөз 2 сымдаён унаңык. Кынным кілометр пруд дорөз?

**162.** Посадын кык көвөдеч: отыс 3 метр пыдына, а мөдис 2 сымдаён пыдынжык. Мыж пыдына мод көвөдеч?

**163.** Морт 1 часö керө подён 5 кілометр, а мунда котörtас пон, еслі сіја котörtө мортисса 2-iс чожжыка?

**164.** Сортні вептө 3 пунт, а каліга 2 сымдаён унаңык. Уна-я вептө каліга?

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

$4 \times 2 =$

$3 \times 3 - 8 =$

$2 \times 2 + 9 =$

$3 \times 2 + 1 =$

$2 \times 5 =$

$2 \times 2 + 5 =$

$3 \times 2 - 5 =$

$2 \times 2 - 9 =$

$5 \times 2 =$

$5 \times 2 - 3 =$

$5 \times 2 + 1 =$

$2 \times 2 + 3 =$

$5 + 2 =$

$2 \times 3 + 2 =$

$2 \times 4 - 3 =$

$4 \times 2 + 1 =$

$3 + 2 =$

$4 \times 2 - 6 =$

$2 \times 3 - 3 =$

$3 \times 2 + 1 =$

**5.**

**6.**

**7.**

**8.**

$2 \times 4 - 5 =$

$2 \times 5 - 7 =$

$2 \times 3 - 8 =$

$3 \times 2 + 4 =$

$3 \times 3 - 7 =$

$5 \times 2 - 6 =$

$2 \times 4 + 1 =$

$5 \times 2 - 8 =$

$5 \times 2 - 4 =$

$4 \times 2 - 2 =$

$2 \times 3 + 4 =$

$4 \times 2 - 5 =$

$3 \times 3 + 1 =$

$3 \times 3 + 1 =$

$3 \times 2 + 2 =$

$4 \times 2 + 1 =$

$4 \times 2 + 2 =$

$2 \times 2 + 3 =$

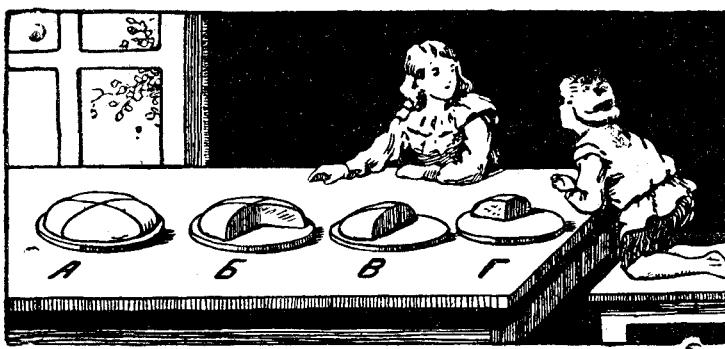
$5 \times 2 - 3 =$

$3 \times 3 - 7 =$

**165.** Уна-я воас, еслі 3 бостам 2-iс, 3-iс?

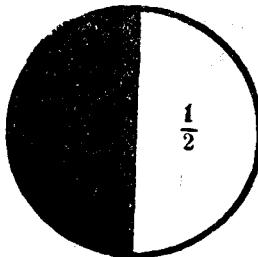
**166.** Күjімвө сөдтыны 2. Myнда воас босны кыкіс. Уна-я былсөнис воö?

## Дөлеңіе (јукан).



167. Фелітő етіjö лінijасö шöрі.
168. Кыным жын бидса сортнын? Картоўкын? Капуста-  
јурын?
169. Кыным четвертінка бидса сортнін, картовкын, капу-  
ста јурын?
170. Мыj унажык: жын алі кујім четверт?
171. Мыj јещажык: жын алі кык четвертінка?

172. Етő круг сö



дөлеңтő шöрі.

173. Кыщом тор ета квад  
рат-



вöн вöй



174. Еслі жаң тор вептö 1 пүнт, то уна-ја вептас сывöн  
жыныс?

175. Еслі кык чөттертінка капуста жүрвіс отваавны, то мыж петас?
176. Еслі кык кренғыл әделітны шөрі кык зонка ковасын, то унајаён дөнҹас?
- Medбы ңе гіжны кыв «әделітны» нәто «разде-  
лға» гіжёны кык точка.
177. Ково 8 спіча течны кықваў отмундаён. Кыным спічайн воас чукёррезас?
178. Ковб 6 тетрадь јуқавны кык чөләд ковасын. Кыным тетрадьон дөнҹас?
179. 10 карандаш мөдөны јуқавны 5 школнік ковасын. Кыным карандашон дөнас?
180. 8 чөләд орбөны стобјон (отік нуқавб, а мөдік бөрас сувавб). Кыным пара стоб?
181. Кык ңіга сувавбони 10 копејка. Уна-ја сувавб отікыс?
182. Кык морт ужавісөттөваса уж і шедтісөттөваса 6 руб. Уна-ја шедтіс отікыс?
183. Гез 8 мерт күза ковб орбтны шөрі. Кузбес-ја воасо конеччес?
184. Менам кіам вөві 6 өрек. Қујімöt чассө (третсө) ме сеті товарішвб. Кыным өрек кіам колісө?
185. Менам аж 8 копејка деңға. Четвертсө ілі ңолёт чассө ме візі бумағаввб. Уна-ја деңға менам коліс?
186. Крупчатка піш пудыс сувавб 4 руб. Уна-ја сувавб ңолёт чассө пудысвон? (а ңолёт час пудвон 10 пункт).
187. Пунт чочком ңаң сувавб 6 коп. Уна-ја ковб сетны пов-пунтавб (пунтжынвб)?

188. Саженъ пес суваво 8 руб. Уна-ја ково вештыны четвртво? Повсаженіво?



Пес вузавтюн мерајтчісө саженъон да метрён. Саженъын  
кык метр. Пілтём-поткётём пес полеңіча күзанас-кө  
саженъ да суданас саженъ жо, шүсө саженъ-песөн. Сіржо  
оввө і метр-пес.

1.	2.	3.	4.
$4:2 =$	$9:3 =$	$6:3 + 5 =$	$8:4 + 6 =$
$6:2 =$	$10:5 =$	$8:2 + 3 =$	$10:5 + 5 =$
$8:4 =$	$6:3 =$	$6:2 + 1 =$	$9:3 + 7 =$
$10:2 =$	$8:2 =$	$4:2 + 4 =$	$10:2 + 3 =$

189.\* Учітел мөдө јукавны школынкез ковасын 2 карандашён. Карапдашиес сывон быдсбыйс 8. Кыным школынкез ковасын позж јукавны?

\*) Задајачез дөлеңново по Содержаніју.

- Задача решатчö етажи: 8 карандашис бостам 2 і сетам  
ötikbö, мунда колö еншо 2 сетам mödikbö. Кыным каран-  
даш сетавим? Кык школынк бостис 2 карандашон, а  
быдеöинсö 4, мијанвö жö көвö сетавны 8 карадаш. Сiç  
кö—колö јукавтöг 4. Нөл карандашис 2 сетам күjимöt  
зонкавö і 2 нөлötвö. Быдöс карандаш-ja мијö јукавим?
190. 9 зонка пukeисö öтмундаён 3 парта сајö. Кыним парта  
сајын нiја пукавöны?
191. 8 мера картовки кiевисö мешöккезö 4 мераён каждöjö.  
Кыним вöвi мешöк?
192. dadö уравтöн вiјic 10 ур. Жыныс суромас föpdöe. Кы-  
ним бур ур dadö вiјic?
193. Опон Генувион З морт јур керкуас. Јур навог вештытöн  
сетис 6 руб. Уна-ja вештис јур-понда?
194. Пiлавöн 9 шег. Орстöн З зонка сывie кыскасö быдöс.  
Кыним шегён döñzас öтik зёнкавö?
195. 10 зонка орсöны совдатöн, ветвётöны кык лоžби. Кы-  
ним зонка лоžын?
196. Менам вiçвын 9 кос турун. Öтпирис ветвёмён ме вая  
3 кос. Кынимис ме ветва турунва?
197. Öкеiñ вузавис 10 колт 2 копејкаён öтik колт-понда  
Уна-ja сiја бостис десатокыс-понда?
198. Перемена пора чelad̄ pondicö бöбавны: тавадорсан  
нöлаöс, а mödörsan вiتابе—вермасöны. Күjимöt чäсöс  
быдеöнеис пышисö. Кыним чelad̄ колчisö бöбавны?
- 
199. Бог настанас 8 саженъ, а канава нöллисöн **векнiтжык**.  
Паскыт-ja канава?
200. Керку суданас 6 саженъ. а сарај кыкисöн **важмытжык**.  
Мыj вывына сарај?
201. Кыçовоj саженъ пес сувавö 10 руб., а пiпuовоj кыкисöн  
донтöмжык. дона-ja саженъ пiпuовоj пес?
- 201a. Пунт сов сувавö 2 коп., а нунт нiаñ 8 коп. Кынимисöн  
нiаñ донаjык совса?
202. Ваньювö 9 год, а Настувö 3 год. Кынимисöн Насту том-  
жык Вануса?
203. Öтмунда времjoö кöч керö 8 саженъ, а кöjин 4 саженъ.  
Унаjaисöн кöч чоңжыка потрасб кöjинса?

204. Вөз 1 часө керө 10 кілометр, а морт токъю 5. Көда перытжыкбес і унааісөн?

205. Менам пашыңа 6 десятіна, а суседвөн күкісөн јещажык. Кыным десятіна суседвөн?

1.

$$6:3+8=$$

$$8:4+7=$$

$$10:2-4=$$

$$9:3+4=$$

2.

$$10:5+3=$$

$$6:2+7=$$

$$8:2-2=$$

$$4:2+6=$$

3.

$$5-(6:2)=$$

$$8-(10:5)=$$

$$7-(9:3)=$$

$$4+(8:2)=$$

4.

$$6-(8:4)=$$

$$2-(10:5)=$$

$$3-(6:2)=$$

$$9-(4:2)=$$

5.

$$9:3+4=$$

$$8:4+7=$$

$$6:2+7=$$

$$8:4+6=$$

$$10:2+3=$$

6.

$$8:2+5=$$

$$4:2+5=$$

$$8:4+6=$$

$$6:2+5=$$

$$8:2-3=$$

7.

$$10:5+8=$$

$$8:4+8=$$

$$6:3+2=$$

$$6:3+5=$$

$$9:3+7=$$

8.

$$5:5+9=$$

$$9:3-2=$$

$$10:2-3=$$

$$8:4+5=$$

$$7:7+4=$$



Ета картіна-серті вөеötö задача.

## Умноженіе і діленіе.

- 206.** Крессаңін вузавіс 2 ведра картовкі і бостіс 5 монета (денга) 2 копеюшінжез. донён-жа сіja вузавіс ведра картовкі?
- 207.** Өтік чашка вессезвö пүктісö 3 мешок зöр, а мöд чашкаввö 2 күjім шуда гірі. Чашкајез езö вермö некöдö. Уна-жа вептö өтік зöр мешок?
- 208.** Вавқаын кусöк матег 8 пунт вундавісö нөл өтыжда торjö і бостасіввö сразу вузавісö 3 тор. Кыным пунт бостаса небіс матег?



- 209.** Өвінö тörö 10 сусвон рұzбг. Сусвоніс уеö пудён. Вартöм бöрын ме жын рұzбögöс вузаві. Уна-жа асвым коли?
- 210.** Мамö бостöм 6 метр сітеч. Жын сітечеис вуріс запон-нез і віцис өтік метрён сітеч кажнöй запонö. Кыним сіja запон вуріс?

211. Пјодор бостіс 3 ңіга і вештіс 6 копејка. Товаріш сывбон бостіс сенщиомбө жә 2 ңіга. Уна-жа сіja вештіс?
212. Тавун керім сортны. 8 мера (кадула) кістім јашшіккезө. Каждой јашшіккө кістім қыкіс қык мераён. Қынам јапиік тыртімбө сортныён?
213. Кујім мужык обшеесаннөj вавкаö пуктісö 9 руб. деңға. Год mödіcöh нывбө сетіс кујімот час, мұмда нывбон codic барыш, ködö nija јукавісö ас ковасаныс öтмұндаён. Қынам руббон döңzіc кажнобjвö?
214. Сувавбоны чертаын 3 пара шег. Жынесö Тіма выjie. Қынам шег коліс чертаын сувавны?
215. Меным 9 год. Ванö томжык месса кујімсөн, а соjо қыкісөн пörіежык вонбса. Қынам гол суjöвö?
216. Шкова дынын орсöны: öтіквалин 6 зонка мачасöны, mödіvalын кујімсөн јещажыккө шегасöны, а кујімотвалин қыкön унажыккө шегјасеесса шарö выjвбоны. Қынам зонка бидсöныс орсöны?
217. Öтыжда кусёккез зовото, med da стоквö. Зовото велтö 6 пунт, med қыкісөн кокнётжык, а стоквö кујімсө кокніжык медса. Қынам пунт велтö стоквö?
218. Қыщöм чісво ковö чінтыны қыкіс, med бы воiс 5?
219. Қыщöм чісво ковö босны 3, медбы петi 9?
220. Қынаміс босны ковö 2, мед бы петi 10?
221. Қынаміс ковö босны 3, медбы петi 9?
222. Қыщöм чісво қыкісөн ыжытжык 5? 3? 2?
223. Қыщöм чісвобон жыныс 2? третыс 3? четвертыс 2?
224. Бостö трет 9-iс ыждötö сijo қыкіс. Уна-жа воас?
225. Қынаміс 8-iс поzö босны 2? 4? 10-iс 2? 5?
226. Қынамісөн 3 јещажык 9?
227. Қынам пjатак сетасö грівенъjквö?
228. Қынам қык коп. вежасö грівенъjк?
229. Бостö трет 9-iс? 6-iс?
230. Қыщöм чісво ме думајтi, жыныс-кö сывбон 3? 4? 5?
231. Қыщöм чісво ме думајтi, четвертыс-кö сывбон 2?
232. 8 жыныс уна-жа? а 9 третыс? а 4 четвертыс?

1.

$$4 \times 2 - 3 =$$

$$10 : 5 + 7 =$$

$$3 \times 3 - 4 =$$

$$6 : 3 + 5 =$$

$$5 \times 5 - 1 =$$

2.

$$4 : 2 + 8 =$$

$$2 \times 3 - 5 =$$

$$8 : 2 + 3 =$$

$$5 \times 2 - 4 =$$

$$8 : 4 + 7 =$$

3.

$$3 \times 2 - 4 =$$

$$10 : 2 + 4 =$$

$$2 \times 3 - 5 =$$

$$9 : 3 + 2 =$$

$$4 \times 2 - 6 =$$

4.

$$2 \times 2 - 3 =$$

$$6 : 3 + 7 =$$

$$5 \times 2 - 4 =$$

$$8 : 4 + 3 =$$

$$2 \times 4 - 7 =$$

5.

$$2 - 3 - 4 =$$

$$8 : 4 + 7 =$$

$$5 \times 2 - 6 =$$

$$4 : 2 + 8 =$$

$$2 \times 5 - 6 =$$

6.

$$4 \times 2 - 6 =$$

$$10 : 3 + 3 =$$

$$4 \times 2 - 7 =$$

$$6 : 3 + 7 =$$

$$2 \times 4 + 7 =$$

7.

$$3 \times 3 - 4 =$$

$$8 : 4 + 5 =$$

$$5 \times 2 - 7 =$$

$$6 : 3 + 4 =$$

$$4 \times 5 - 5 =$$

8.

$$10 : 5 + 8 =$$

$$4 \times 2 - 5 =$$

$$4 : 2 + 7 =$$

$$2 \times 5 - 9 =$$

$$8 : 2 + 6 =$$

9.

$$3 \times 3 - 5 =$$

$$9 : 3 + 6 =$$

$$2 \times 5 - 8 =$$

$$6 : 3 + 7 =$$

$$3 + 3 - 5 =$$

10.

$$8 : 2 + 6 =$$

$$5 \times 2 - 7 =$$

$$4 : 2 + 6 =$$

$$2 \times 3 - 5 =$$

$$10 : 5 + 3 =$$

11.

$$9 : 3 + 4 =$$

$$8 : 4 + 5 =$$

$$6 : 3 + 8 =$$

$$2 \times 4 - 3 =$$

$$3 \times 3 + 1 =$$

12.

$$3 \times 3 - 5 =$$

$$4 : 2 + 6 =$$

$$2 \times 5 - 3 =$$

$$8 : 4 + 6 =$$

$$2 \times 4 - 5 =$$

13.

$$(4 : 2) \times 3 =$$

$$(10 : 5) \times 4 =$$

$$(8 : 4) \times 5 =$$

$$(6 : 3) + 2 =$$

$$(10 : 5) \times 3 =$$

14.

$$(6 : 2) \times 3 =$$

$$(10 : 2) \times 2 =$$

$$(8 : 4) \times 3 =$$

$$(6 : 3) \times 4 =$$

$$(8 : 4) \times 2 =$$

15.

$$(8 : 2) \times 2 =$$

$$(4 : 2) \times 5 =$$

$$(6 : 3) \times 5 =$$

$$(4 : 2) \times 4 =$$

$$(10 : 5) \times 4 =$$

16.

$$(10 : 5) \times 2 =$$

$$2 \times (4 : 2) =$$

$$4 \times (10 : 5) =$$

$$2 \times (8 : 2) =$$

$$4 \times (8 : 5) =$$

## Быдёс нөлөө дәйстүвіе 10-өз.

233. Кык увоквын күjім лөм түсөн да күjімöt уввын нөлә..  
Кыныма быдебоныс?

234. Көз увтын 5 рыхык, пожум увтын күjіма. Кыкыс беквас  
пёрбомае да сіемомае. Кыныма жоннес сувавöны?

235. Стокан-понда да 3 чашка-понда вештісө 10 копејка.  
Стакан сувавö 4 коп. Упа-я сувавö үтік чашка?

236. Гітепең көнечіс 9 метр күзәйн швек ортіс 2-іс кык мётрён. Кыным метр коліс көнечө?
237. дүпла віён вентö 4 пуд, а ётнас 1 пуд. Уна-ја ві төрас кык сешом дүплао?
238. Меліңічаб көвө ветчтотны 8 мешőк руғор да 3 мешőк зёр ізны. Кыным вёв көвө доддәвны, еслі вёв вермас кыскыны 5 мешőк?
239. Вонвө 9 год. Сывіс roddecö-кө чінтам күжіміе, а сыбёрын содтам 2 год, то петасö roddez менам сојвөн. Кыным год менам сојвө?
240. Окотыңік вузавіс 8 тар 2 рубён нара. Уна-ја сіја бостіс быдöссывö?
241. Ётік курөг неделеввас вајіс 4 кольт, а мөдік курөг 5. Кват кольт обедајттөн сојісö. Кыным кольт коліс?
242. dydiböн кокас 3 чұң оңас да 1 чұң бöрас. Кыным сывöн чұң кыкнан кокас?
243. Крессанінвöн вöві 6 балға. Кык ны ковасіс сіја колас төвжотны, а осталнöйјезсö вузавіс 2 рубён кажнöјсö. Уна-јаввö сіја быдöңсö вузавіс?
244. Понвöн күжім нара шіјан. Кык нараыс gödöс, а мүкөдис сераöс. Кыным сера шіјан понвöн?
245. Зонкавöн карманас вöві 3 монета (деңға) 3 копејкаöн. 5 копејка сіја віçіс бумагаввö. Кыным копејка коліс?
246. Пызанвын күжіс 10 карандаш. Учітель 4 карандаш пунктіс пызанö, а мүкөдсö јукавіс 2 зонка ковасын. Кыным карандашпöн döңziскажиöйсвö?
247. Ёті кіам ме бості күжім нара брек, а шулғаам віт нара. Köda кіын менам јещажык і унајаöн?
248. Шjодор кыскавö наzом асвас муввö. Муввöзziс 2 кілометр. Каjötіс наzом кыкіе-ны да еншo мөдö ётпиріс каjötны. Кыным кілометр сіја быдöссö керас?
249. Ме-кө товаришывö сета 1 сортені бытсаö, а мөдіквö жын да күжімотвö кык четвертінка, то уна-ја жука ме сортені і köda зонкавö унажык döңзас?



1.

$$3 + (8 : 4) =$$

$$7 - (9 : 3) =$$

$$10 - (2 \times 4) =$$

$$5 + (6 : 2) =$$

$$8 - (2 \times 3) =$$

2.

$$(5 \times 2) - (3 \times 3) =$$

$$(8 : 4) + (2 \times 3) =$$

$$(4 : 2) + (10 : 2) =$$

$$(3 \times 3) - (6 : 3) =$$

$$(10 : 5) + (8 : 2) =$$

3.

$$(7 - 4) \times (6 - 6) =$$

$$(10 - 2) : (7 - 3) =$$

$$(4 + 4) : (10 - 8) =$$

$$(2 + 3) \times (6 - 4) =$$

$$(10 - 7) \times (9 : 3) =$$

4.

$$(8 + 2) : (6 + 4 - 6) =$$

$$7 - (8 : 2) + 3 - 5 =$$

$$10 - (2 \times 3) - 2 + 7 =$$

$$6 + (10 : 5) + 1 - 4 =$$

$$(10 : 2) - 3 + (3 : 2) =$$

5.

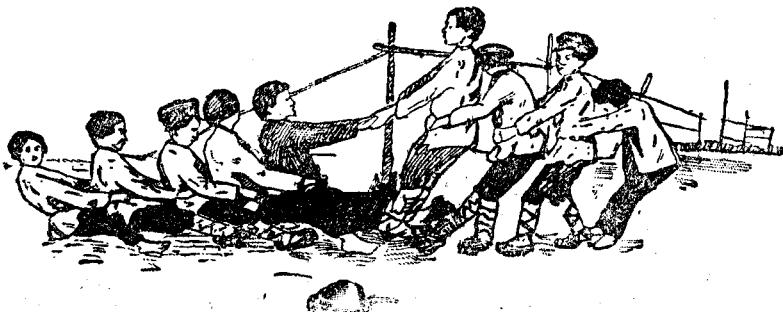
$$(6 : 2) - (6 : 3) + 6 - 7 =$$

$$(5 \times 2) - (9 : 3) + (4 : 2) =$$

$$(2 \times 4) + (8 : 4) - (10 : 5) =$$

$$9 - 6 + (2 \times 2) - (6 : 3) =$$

$$1 + (8 : 2) + (6 : 3) - 7 =$$



### Чожа выйдём.

250. 2 көб босны нөліс? Мұнда воас керни шөрі.
251. 5 босны 2. Мұнда воас раздељитны 5 өтыжда чассеэз.
252. 5 содтыны 4. Мұнда воас раздељитны 3 отмұнда чассеэз.
253. 6 содтыны 4. Мұнда воас раздељитны 5 отмұнда чассеэз.
254. 7 чінтыны 3. Мұнда нетас босны кыкіс.
255. 4 содтыны жынсö сывіс.  
5 содтыны жынсö 10-віс.
256. Жынсö 6 содтыны жынö 8.  
8 босны жынсö.  
Жынсö 6 босны күjіміс.  
Жыніс 10 чінтыны жынсö 4.
257. Нөль четвертінкаö содтыны кык жын.  
Күjім третö содтыны кык жын.  
Кык четвертінкаö содтыны 1.
258. Вітіг босны 2 да содтыны 2 жын.
259. Кватіс чінтыны кык да содтыны күjім трет.
260. Уна-я жыныс 2-вöн да 8-вöн отваын?
261. Уна-я третые 9, 6, 3?
262. 1 содтыны 8:2 Мұнда воас чінтыны 6-іс третсö?
263. 9 чінтыны 6, мұнда колас делітны 3?
264. 5 босны кыкіс да керни шөрі.
265. 7 босны 4, мұнда колас аздыны третсö.



11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

## Выдағыны вөвтчом 20.

**Көміён:**      **Рочён:**

- |     |           |              |
|-----|-----------|--------------|
| дас | ötik      | одінадсет.   |
| дас | кык.      | двенадсет.   |
| дас | куjим.    | трінадсет.   |
| дас | ноль.     | четырнадсет. |
| дас | віt.      | петнадсет.   |
| дас | кваз.     | шеснадсет.   |
| дас | сізім.    | семнадсет.   |
| дас | кыкјамыс. | восемнадсет. |
|     |           | деветнадсет. |
| дас | öкмис.    | двадсет.     |

1.	2.	3.	4.
$10 + 1 =$	$11 - 1 =$	$15 = 10 + ?$	$1 + 10 =$
$10 + 2 =$	$12 - 2 =$	$11 = 10 + ?$	$3 + 10 =$
$10 + 3 =$	$13 - 5 =$	$17 = 10 + ?$	$7 + 10 =$
$10 + 4 =$	$14 - 8 =$	$14 = 10 + ?$	$6 + 10 =$
$10 + 5 =$	$15 - 6 =$	$19 = 10 + ?$	$4 + 10 =$
$10 + 6 =$	$16 - 3 =$	$10 = 15 + ?$	$2 + 10 =$
$10 + 7 =$	$17 - 9 =$	$10 + ? = 13$	$5 + 10 =$
$10 + 8 =$	$18 - 4 =$	$10 + ? = 18$	$7 + 10 =$
$10 + 9 =$	$19 - 7 =$	$10 + ? = 16$	$9 + 10 =$
$10 + 10 =$	$20 - 10 =$	$10 + ? = 20$	$10 + 10 =$

5.	6.	7.	8.
$11 - 10 =$	$11 = 1 + ?$	$1 + ? = 12$	$15 = ? + 10$
$13 - 10 =$	$18 = 8 + ?$	$4 + ? = 14$	$12 = ? + 10$
$18 - 10 =$	$15 = 5 + ?$	$7 + ? = 17$	$18 = ? + 10$
$16 - 10 =$	$19 = 9 + ?$	$3 + ? = 13$	$11 = ? + 10$
$12 - 10 =$	$17 = 7 + ?$	$10 + ? = 20$	$16 = ? + 10$
9.	10.	11.	12.
$14 - 10 =$	$14 = 1 + ?$	$1 + ? = 13$	$16 = ? + 10$
$17 - 10 =$	$15 = 5 + ?$	$7 + ? = 17$	$13 = ? + 10$
$20 - 10 =$	$16 = 6 + ?$	$9 + ? = 19$	$17 = ? + 10$
$12 - 10 =$	$20 = 10 + ?$	$5 + ? = 15$	$12 = ? + 10$
$16 - 10 =$	$18 = 8 + ?$	$6 + ? = 16$	$19 = ? + 10$

## Содтан.

266. Зонка выдидиц 12 страніча жігаіс. Коліс сыво выдұны ешишо 1 страніча. Кыным страніча жігайы?

267. Отік тетрадьө муніс 15 ліс бумага, а мөдіквө 4 ліс. Уна-жа бумага муніс кык тетрадьө?

268. Керкуын праңнік пора 16 гөс пукавоны, а кыка сува-воны. Кыным морт керкуын?

269. Міжан 12 курға да 6 утка. Кыным пётка быдәсис?

270. Ошын уттын кыңзын пукавоны 17 воробеј. Ны дынё кысанжө воктісө ешишо 3. Кыным воробеј пукавны пондісө кыз-зын?

271. Мамә вундіс 13 колта, а сою 6. Кыным колта вун-дісө ніжа кыкнанныс?

272. Көңөсін вөві 11 ведра ва. Сетчө кістісө ешишо 5 ведра. Кыным ведра воіс көңөсін?

273. Звонокжұқ квассын пукавісө 14 школнік да звонок бўрын ешишо 2. Кыным школнік воіс быдәсис квасын?

274. Назом кыскаван помечб павжунжұқ воктісө 16 вөв, да павжун бўрын 4 вөв. Кышым вөв воіс быдәсис?

275. Баввөт кылтісө 11 вёр-утка, 8 вентісісө. Кыным ма колісө?

276. 15 чөләд күчісомас кіјезён да керомас кыпц. Кыка котрасоны кышас. Кыным чөләд орссоны?

277. 12 чөләд мачасоны да 7 шегјасоны. Кыным чөләд быдәсис орсө?

**278.** Уна-я воас 13 да 1? 20 өтіктөр? 18 да 1?

1.

2.

3.

4.

$13+1=$

$15+3=$

$12+2=$

$19+1=$

$13+3=$

$11+7=$

$12+5=$

$16+3=$

$12+7=$

$13+4=$

$14+6=$

$11+3=$

$12+3=$

$17+1=$

$14+5=$

$15+1=$

$14+3=$

$14+1=$

$11+9=$

$13+6=$

**279.** Оноң шковараң гортас мунтөн түј dopie аззіс 9 му щак да 1 гөрді гріб да 1 туждорка. Кыным щак быдсөнсө оноң аззіс?

**280.** Ошындын сувавө 5 кашық cad, вабічын 5 да жожын 3. Кыным кашық cad сувавө быдсөнис?

**281.** Өтік прясва жөрын 7 пощ, мөдін 8, а күйімотын толко віта. Кыным пощ быдёсис?

**282.** Ыббынын өтіквалин 10 сусвон да мөдіквалин 5 да күйімтвалин 3. Кыным сусвон быдсөнис?

**283.** Віզвын жіреоны 12 мөс да 3 балға да сетөн жө 2 порс нырјасоны.. Кыным пода візвын?

**284.** Өтік візбө сувтötöмае 8 кос турун, мөд візбө 2, а күйімтөбө 6. Кыным кос быдсөнис?

**285.** Менам вөві 7 крепгыл да мамб ешиш гөснеч вайіс 4. Кынымаёс воісө быдсөнис?

**286.** Садын быдмөны 8 кыз да 5 топол. Кыным пу быдмө садын?

**287.** Көз сұданас 7 метр, а пожум 3 метрөн вывынжык көзысса. Мыј вывына пожум?

**288.** Менам орсттөз вөві 4 шег. Орсөм бөрын воісө 6 да корманесім аззі ешиш 5. Кыным шег менам оні?

**289.** Постор выйтöt күзанас 6 сажен, а постор выйтöt 8 саженшөн күзжык. Мыј күзә постор выйтöt?

**290.** Зонкавө 9 rod, а вон 7 rodöн сысса піріежык. Кыным rod вонвө?

**291.** Айө таву бостіс 8 коса да мөжмусајес вөвісө 5. Кыным коса воіс быдсөнис?

**192.** Біставө кыным тіjan мөс, вөв, чан, курөг, а быдсөнис?

**293.** Кыным тіjan морт семјаныт? да тіjanö воктісө ешиш 5 морт. Кыным морт быдсөнис воіс?



**Чожа высьдём.**

**294.** Содтö кыкб 9, 10, 12, 14, 15, 18, 17, 11.

Содтö кујимб 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 11.

Содтö нюлб 6, 9, 11, 12, 10, 14, 13, 16,

**295.** 5 содтö 7, 6, 9, 11, 13, 14, 8, 12.

7 содтö 4, 6, 7, 10, 9, 12, 5, 8, 13.

8 содтö 3, 5, 7, 10, 6, 4, 9, 12, 10.

1.

2.

3.

$$8+2+1=$$

$$9+1+6=$$

$$5+5+9=$$

$$6+4+4=$$

$$8+2+5=$$

$$7+3+6=$$

$$7+3+3=$$

$$4+6+8=$$

$$2+8+4=$$

$$5+5+7=$$

$$3+7+1=$$

$$4+6+5=$$

$$6+4+5=$$

$$8+2+7=$$

$$1+9+3=$$

4

5

6

7

$$9+2=$$

$$8+4=$$

$$7+4=$$

$$9+5=$$

$$9+4=$$

$$9+6=$$

$$7+7=$$

$$5+8=$$

$$9+9=$$

$$7+6=$$

$$2+6=$$

$$5+7=$$

$$8+6=$$

$$9+8=$$

$$4+9=$$

$$3+8=$$

$$8+6=$$

$$7+8=$$

$$6+9=$$

$$6+8=$$

8.

9.

10.

11.

12.

$$6+9=$$

$$8+3=$$

$$4+9=$$

$$8+7=$$

$$7+5=$$

$$3+9=$$

$$8+2=$$

$$9+5=$$

$$2+2=$$

$$7+8=$$

$$5+2=$$

$$8+8=$$

$$2+8=$$

$$4+8=$$

$$9+2=$$

$$8+4=$$

$$9+9=$$

$$3+8=$$

$$2+7=$$

$$9+4=$$

$$5+8=$$

$$5+2=$$

$$9+2=$$

$$4+8=$$

$$3+9=$$

$$8+5=$$

$$6+7=$$

$$9+7=$$

$$5+7=$$

$$4+9=$$

$$9+9=$$

$$8+7=$$

$$9+4=$$

$$3+8=$$

$$7+7=$$

**Содтан таблъича.**

Пондывб керны вот кыцбом содтан таблъича. Рисујтб квадрат і торјётвб сіјö дол і поперег учетнік квадратоккезвб сіз, мөд бы сеңдом квадратоккес, каждой лоғын і каждой стабын вөвісö дасөн. Көр етö кератö, сек тіжö первöй лоғас квадратоккезвб чісвојез О-сань ёкмысöч, мөд лоғас отікеань 10, кујимётас—кыкасань 11 і с оз. Тіjan петас то етапцибм жö квадрат-таблъича.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Мед ыжыт свойствоис еташщом таблічайын вот кышом: шуамоң көт, например, көвө содтыны 5 да 7. Візётам таблічаіс стобік, көдаын первой квадратокас гіжом 5, сыйбёрын візётам лоң, кытён первой квадратокас гіжома 7. Кытён стобікыс да лоңыс крестасёны, квадратокас суваво 12. Ета 12 і ем суммасыс  $5+7$ . Мед бы төдны мунда воас  $8+6$ , керам бора сізжо, візётам, кытён крестасёны лоңыс да стобікыс кыкјамысөн да кватвон, сетён квадратокын і суваво көвеан сумма 14.



## Ч і н т а н.

296. Кыңын пукавіс 12 кай. Ны ковасіе, 1 вебзіс. Кыным кай коліс?
297. Мам вүндіс 16 кольта а ныв 3 кольтабын јещажык. Кыным кольта вүндіс ныв?
298. Шкапын жујвө 18 ңіга, 2 ңіга бөстіс. Кыныма колісін шкаппө?
299. Пілшіккез пілтісі 20 әс, а пвакајез 6 јещажык. Кыным пвака пілтісін пілшіккез?
300. Школнік бостіс 17 ліс бумага, а сывон товаріш 4 лісін јещажык. Кыным ліс бостіс товаріш?
301. Мамырғын сорвым өшавө 15 ректан шорт, а сојөвөн кык ректанөн јещажык. Кыным ректан шорт сојөвөн?
302. Тавун ветвім коросавын. Ме вая 16 гоз, а вонө 5 гөзөн јещажык. Кыным гоз корос ваяс вонө?
303. Школніккө учітель сеңіс решітны 14 задача. З школнік решітіс, мөддесцө ез вермы. Кыным задача сія ез вермы решітны?
304. Вөві дүжіна (12) жек. Кыка жугавісі. Кыным жек 30-ныс коліс?
305. Мілан шковалын 11 өшын. Перво оетімбі 1 өшын, нөедір мыжіе 2. Кыным өшын ешіjo піданашес?
306. Нес вајаван помечө воктісі 13 вөв. З вөв павжун кад мунісіс гортаныс, а 2 вөв сувтісіс, кыным вөв ритъз уждавісі?
307. Неводйттөн өтік қыскомын шедіс 14 ведра чері: 4 ведра окун да 5 ведра шаклеj, сеңөн быдöс, кыз бўрjбм, лошпіјал. Кыным ведра лош шедіс?

1.

$17 - 7 - 2 =$

$12 - 2 - 5 =$

$14 - 4 - 3 =$

$16 - 6 - 1 =$

$18 - 8 - 4 =$

$15 - 5 - 8 =$

4.

$11 - 2 =$

$13 - 6 =$

$14 - 5 =$

$10 - 6 =$

$18 - 9 =$

$15 - 7 =$

2.

14 - 4 - 6 =

$13 - 3 - 9 =$

$11 - 1 - 3 =$

$15 - 5 - 7 =$

$20 - 10 - 2 =$

$16 - 6 - 4 =$

5.

$12 - 8 =$

$15 - 9 =$

$11 - 4 =$

$14 - 7 =$

$13 - 5 =$

$14 - 8 =$

3.

12 - 3 =

$14 - 6 =$

$11 - 8 =$

$17 - 9 =$

$11 - 5 =$

$15 - 8 =$

6.

$16 - 9 =$

$13 - 7 =$

$12 - 4 =$

$15 - 6 =$

$17 - 8 =$

$13 - 9 =$

7.

$10 - 8 =$

$12 - 9 =$

$14 - 9 =$

$10 - 7 =$

$12 - 9 =$

$11 - 6 =$

- 308.** Үсавомас короміннавіс төссеz. Пoсöз вeвтeны мунис, 8 тoс, a быдсöныc мунис 16 тoс. Кыным төсөн вeвтeисеc бoсталнöj короминнаыс?
- 309.** Фeревнeын вöвi 20 жерку. Шöжар бöрын кольсö тöкө 5. Кыным керку сотчisö?
- 310.** Шkovaö быдсöныc каjвö 18 чelad. Töñ вöviseö 9, a тавун толко 6. Кыным зонка оз воввö шkovaö?
- 311.** Ötik посын 14 лiенчiç, a mödikyn 5 лiенчiçön jeщажык. Кыным лiенчiç möd посын?
- 312.** Kvassын 18 чelad Ny. kovасын 6 нывка. Кыным зонка kvassын?
- 313.** Ötik доддын 16 пуд пiç, a mödikyn 6 пудöni jeщажык. Кыным пуд möd доддын?
- 314.** Kоводеч керöс jывын пыдынанас 15 сажen, a кербес увтын 8. Кыным сажenöni пыдынжык кербес jывеa ководеч?

### Чоjа выfдöм.

- 315.** Бoстö 2 дac öкмисе, 3—daс öтиkis; бoстö куjимö 19-je, 16, 15, 18, 11, 20, 12, 13. бoстö нöлö 15-je, 18, 12, 20, 16, 19, 11, 17.
- 316.** Чiнтö вiтвö: 20, 15, 14, 12, 18, 19, 16. Чiнтö кваjвö: 11, 15, 13, 20, 17, 16, 12.

**317.** 18 чінтыны 5, 7, 9, 10, 11, 12. Чінтыны 11, 12, 13, 14 дас вітіс, дас өкмисіс, дас сізіміс.

1.	2.	3.	4.	5.
$18 - 1 =$	$20 - 2 =$	$16 - 4 =$	$17 - 3 =$	$18 - 6 - 7 =$
$20 - 4 =$	$18 - 4 =$	$19 - 6 =$	$20 - 1 =$	$20 - 5 - 9 =$
$17 - 6 =$	$17 - 5 =$	$18 - 7 =$	$15 - 2 =$	$13 - 2 - 3 =$
$14 - 4 =$	$20 - 9 =$	$15 - 3 =$	$22 - 1 =$	$16 - 4 - 6 =$
$18 - 3 =$	$19 - 2 =$	$16 - 2 =$	$20 - 3 =$	$12 - 1 - 8 =$

6.	7.	8.	9.
$14 - 6 - 7 =$	$16 - 3 - 5 =$	$13 - 10 =$	$18 - 15 =$
$17 - 2 - 8 =$	$18 - 6 - 7 =$	$17 - 11 =$	$16 - 10 =$
$15 - 4 - 2 =$	$14 - 2 - 4 =$	$19 - 15 =$	$12 - 11 =$
$20 - 9 - 4 =$	$17 - 2 - 9 =$	$16 - 13 =$	$29 - 17 =$
$19 - 8 - 8 =$	$12 - 1 - 4 =$	$17 - 12 =$	$18 - 13 =$

10.	11.	12.
$20 - 16 =$	$19 - 14 =$	$15 - 12 =$
$14 - 11 =$	$17 - 13 =$	$20 - 13 =$
$15 - 13 =$	$20 - 11 =$	$17 - 14 =$
$19 - 12 =$	$18 - 14 =$	$18 - 16 =$
$20 - 14 =$	$16 - 12 =$	$19 - 11 =$

### Софтан і чінтан.

- 318.** Зонкавö аj сетас 11 коп. да мам ешишо сетчö соңтас 5 коп. Зонка мунас вавкаö да 3 коп. небавас канпеттез. Уна-ядаңға зонкавöн кола?
- 319.** Табунын 12 гöпд мöс; сöдdec 7 унажыкөс, а серајес 8 јещажыкөс сöддеccса. Кыным сера мöс табуны?
- 320.** Ваввын ујавö 13 вör утка i 5 ژoзog. 4 пötка вентiсiсб. Кыным пötка колiсö ујавны?
- 321.** Зонкавöн вöвi 12 шег. Тöн сывiс кыскiсö 6 шег, а тавун ачыс кыскiс 8. Кыным шег öнi сывöн?
- 322.** Отiк бабукавöн 13 тiп, а мöдiквöн 6. Быдöс тiп ковасын 7 петук, а мүкöдiс курögзез. Кыным курög кыкнан ба-байсвöн?

323. Төн айең віјіс 15 ур, а тавун толъко 5. Былдәс үр ковасас сұрба мәс 6 гөрдөс. Кынымабе чочкоммес—бевкајес?
324. Менам корманам 11 коп. да пјатак. Ета деңгәіс 6 көн. Візі. Ун-я ешишо көлтчіс?
325. Уна-я ковө содтыны 8 мед бы воіс 13?
326. Кышқым чісвою ковө содтыны 11, мед бы петіс 20, 15, 19?
327. Кышқым чісвою ковө чінтыны 7, мед бы петіс 11, 13, 10?
328. Кышқым чісвою ковө чінтыны 20, мед бы петіс 15, 12, 6?
329. Унајаң-я 15 јещажык 19, унажык 12?

1.

$$\begin{aligned} 15+4-6 &= \\ 19+1-4 &= \\ 17-4+7 &= \\ 15-3+6 &= \\ 13+4-5 &= \\ 11+7-3 &= \\ 20-6+2 &= \\ 12+4-9 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 12+8-9 &= \\ 16-4+6 &= \\ 11+2-3 &= \\ 14-3+7 &= \\ 18-7+4 &= \\ 14-6+3 &= \\ 15+4-8 &= \\ 13+2+4 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 2+9-4 &= \\ 14-6+3 &= \\ 7+8-5 &= \\ 18-9+2 &= \\ 11+3-8 &= \\ 13-6+3 &= \\ 16-9+7 &= \\ 5+8-4 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 4+9-7 &= \\ 6-2+9 &= \\ 7+8-9 &= \\ 2+9-4 &= \\ 8-3+7 &= \\ 7-2+9 &= \\ 3+14-2 &= \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 20-9+4 &= \\ 18-4+5 &= \\ 12+5-9 &= \\ 4+16-3 &= \\ 19-5+3 &= \\ 16+4-5 &= \\ 15-8+13 &= \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned} 20-8+4 &= \\ 15-5+7 &= \\ 2+17-5 &= \\ 5+12-9 &= \\ 16-8+12 &= \\ 6+12-7 &= \\ 15-9+13 &= \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 12-5+8 &= \\ 19-6+7 &= \\ 9-7+5 &= \\ 13+4-9 &= \\ 14-8+9 &= \\ 5+8-4 &= \\ 17-2+5 &= \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned} 5+6-4 &= \\ 20-6+3 &= \\ 14+2-9 &= \\ 18-3+5 &= \\ 4+16-4 &= \\ 15-3+8 &= \\ 11+7-5 &= \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned} 14-6+3 &= \\ 11+6-8 &= \\ 17-8+11 &= \\ 12+6-5 &= \\ 18-4+6 &= \\ 11+9-2 &= \\ 20-12+7 &= \end{aligned}$$



10.

$$\begin{array}{l} 15 - 8 + 4 = \\ 12 + 5 - 8 = \\ 19 - 6 + 7 = \\ 14 + 2 - 6 = \\ 17 - 9 + 9 = \\ 3 + 15 - 9 = \\ 20 - 8 + 5 = \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{l} 17 - 3 + 6 = \\ 9 + 7 - 5 = \\ 20 - 9 + 3 = \\ 5 + 12 - 8 = \\ 17 - 9 + 4 = \\ 3 + 13 - 7 = \\ 16 - 4 + 8 = \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{l} 9 + 8 - 5 = \\ 12 + 4 - 9 = \\ 11 + 5 - 8 = \\ 19 - 4 + 6 = \\ 3 + 15 - 9 = \\ 20 - 6 + 2 = \\ 5 + 12 - 8 = \end{array}$$

330. Тавадор берегын ыңқісөні 14 морт, а мөдөрас 9 мортон жәшажық. Қыным морт ыңқісөн мөдөрас?
331. Міжан шкова гөдвас вонтö 4 сажен қыздовој пес і 8 сажен ішуповој пес, мөдік шкова 3 саженөн жәшажық міжанса. Уна-жа пес мунё гөдвас мөд шковао?
332. Огордечын стын бокын быдмісö 15 қызок. Ны шбріс 8 көсмісö і ны тујö садітісö 5 үйніп. Қыным пу воіс огордечын?
333. Піодөн муніс 3 вұнбон муніс 16 кілометр. Первоса вұннас муніс 7 кілометр і мөд вұннас 5 кілометр. Қыным кілометр сіја муніс күjімöt вұннас?
334. Мамывöн вöві 7 пунт чуж шіч, да ешшo 6 пунт оғюстіс. 8 пунтіс керіс сýр. Қыным пунт сывöн ешшo коліс?
335. Аja расіе вајіс перво 6 кер, сыб öрын ешшo 8 кер. Мөдік вұнö ена керрезіе 9 кер віzіс картастоббезвö. Қыным сывöн кер коліс?
336. Мопи віzіс отік бортіс бостіс 4 пунт ма, а мөдікіс 7 пун. унажық. Ета маіс 6 пунт сіја вузавіс. Қыным пунт коліс асвыс?
337. Менам вöві 16 кон.; бостасюмвö віzі 10 кон. да пісмо-маркаввö веншті 3 кон. Уна-жа менам коліс деңга?

## УМНОЖЕЊЕ.

$2+2+2+2+2 =$  ілі женытъка:  $2 \times 5 = 10$ .  $10 + 10 = 20$   
мөд нож  $2 \times 10 = 20$ .

гіжю женытъка:

$$2+2+2+2+2+2=$$

$$2+2+2+2=$$

$$3+3+3+3=$$

$$4+4+4=$$

$$4+4+4+4=$$

$$4+4+4+4+4=$$

$$5+5+5=$$

$$5+5+5+5=$$

$$6+6+6=$$

гіжю мөд нож:

$$7+7=$$

$$8+9=$$

$$5+5=$$

$$6+6=$$

$$9+9=$$

$$10+10=$$

$$4+4=$$

$$3+3=$$

$$2+2=$$

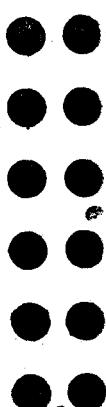
Табліча умноженя.

$$2 \times 6 = 12$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$2 \times 8 = 16$$

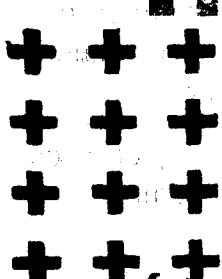
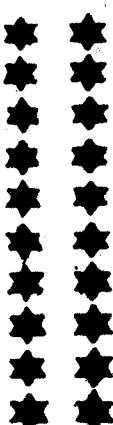
$$2 \times 9 = 18$$



$$2 \times 10 = 20$$

$$3 \times 4 = 12$$

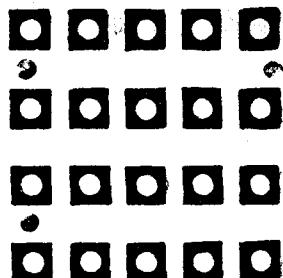
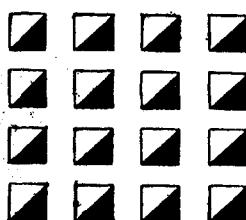
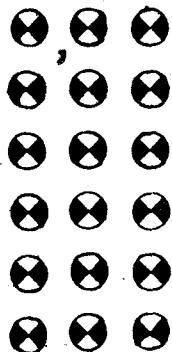
$$3 \times 5 = 15$$



$$3 \times 6 = 18$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 5 = 20$$



338. Ручка сувавö 6 коп. Уна-ја сувавöны 2 сеңдöм ручка?
339. Тетрадь сувавö 5 кöп. Уна-ја ковö сетны 3 тетрадьö?
340. Каждöй парты сајын пукавö 2 школникöн. Кыным школник пукавö 6 парты сајын?
341. Недeльян 6 ужаван вун. Кыним ужаван вун 3 недeльян?
342. Кыним подков ковö 5 вöввö?
343. Отik тетрадын 8 лис. Кыним лис 2 тетрадын?
344. Вампаын кажнöй вун сотчö 2 пункт карасим. Кыним пункт карасим сотчас 9 вунö?
345. Еопекавö сетöны 3 кренгyl. Кынимб сетасö пjатаквö?
346. Повиунта öрек сувавö 4 коп. дона-ја пунтыс?
347. Карапаш сувавö 4 коп., а скваденок нöлтöсөн дона-жык. Дона-ја скваденок?
348. Морт 1 часон мунö 5 километр, а вöв гöнйтö күjимie чожжыка. Кыним километр керö 1 часö вöв?
349. Ыб шар годнас кöлтавö 2 i ваjö 6 колтöн. Кыним тiп вермас петны ыб шарвöн колттезис?
350. Пöв кузанас 6 метр, а гез күjимie кузжык. Мыj кузa гез?
351. Крессанын көзiс 3 пуд рузög. Урожайыс кват сымда. Кыним пуд крессанын вартас ета рузögис?
352. Колём недельё Марпа печкис 5 чöрс. Ета недельё күjимie унажык. Кыним чöрс Марпа печкис ета недельё?
353. Мамöвön пестрöд кöнеч 4 метр кузa, а чочком döра 3 кузжык. Кыним метр кузa чочком döра?
354. Меным 9 год, а вонö мессе кыкисöн порىжык. Кыним год вонöвö?

## ЧОЖА ВЫДАВОМ.

355. 2 бөстө 4-іе, 6, 8, 9, 10.

3 „ 4-іе, 5, 6.

4 „ 3-іе, 4, 5.

5 „ 3-іе, 4.

356. 6 ыждөтө 2-іе, 4.

7 ыждөтө 2-іе.

Уна-ја воас, көр бөстам 8 қыкіс?

Уна-ја воас, көр бөстам 9 қыкіс?

357. Көда чісвоыс воас ыжытжык 3 боста нөліс, алі 4-куїміс, алі 6-қыкіс, алі 2-кватіс?

358. Көда чісвоыс воас ыжытжык 9 бостам қыкіс, алі 2—өкмисіс, алі 3—кватіс, алі 6—куїміс, алі 4—нөліс?

1.

2.

3.

4.

$2 \times 6 - 5 =$	$7 \times 2 + 6 =$	$8 \times 2 - 7 =$	$3 \times 2 + 8 =$
$3 \times 3 - 4 =$	$5 \times 4 - 8 =$	$4 \times 4 + 2 =$	$2 \times 9 - 16 =$
$3 \times 4 + 7 =$	$3 \times 3 + 10 =$	$3 \times 4 - 3 =$	$4 \times 5 - 13 =$
$4 \times 4 - 9 =$	$9 \times 2 - 6 =$	$2 \times 7 - 12 =$	$4 \times 3 + 7 =$
$2 \times 7 + 3 =$	$6 \times 3 - 9 =$	$3 \times 5 - 12 =$	$2 \times 10 - 14 =$
$5 \times 3 - 6 =$	$2 \times 2 + 11 =$	$2 \times 9 + 2 =$	$3 \times 3 + 10 =$

5.

6.

7.

8.

$2 \times 5 + 8 =$	$2 \times 7 + 6 =$	$2 \times 8 - 6 =$	$4 \times 3 + 8 =$
$6 \times 3 - 4 =$	$3 \times 6 - 4 =$	$3 \times 5 + 5 =$	$2 \times 8 - 3 =$
$2 \times 7 + 5 =$	$4 \times 4 + 2 =$	$6 \times 3 - 4 =$	$5 \times 3 + 2 =$
$9 \times 2 - 3 =$	$3 \times 4 - 5 =$	$4 \times 4 + 3 =$	$2 \times 9 - 6 =$
$5 \times 3 + 2 =$	$2 \times 9 + 2 =$	$9 \times 2 - 5 =$	$3 \times 6 + 2 =$

## ДЕЛЕҢІЕ.

359. Мамә вајіс вавкаіс 15 кренгыл да күйім чөләд қовасын жукавіс отмундаён. Кыным кренгылөн міланвö дöңzic?

360. Пöввіс күзабын 12 метр күйімöt чассö пілтітісö. Мыj күзатор пілтітісö?

361. 5 ужавіс шедтісö 20 руб. Кыным рубён ніja шедтісö, ужавісö-кө отмоз?

362. 12 вöвбес свадбаввын доддавісö тројкајезö. Кыным доддö ніjö доддавісö?



363. Учітель 1 дүжіна перо јукавіс отмұмдағы 2 шкользық көвасын. Кыным пероғын дойңіс?
364. Саженъын кык метр. Кыным сажен 14 метрын?
365. Кујім човпан ңаңвө муніс 12 пунт піш. Кыным пунт піш муніс 1 ңаң човпанвө?
366. Паракод кывттён керө 1 часас 15 кілометр, а морт мунё кујімісөн жагонжыка. Кыным кілометр часө мунё морт?
367. Пунт преңік сувавө 18 коп. Пунт преңіктујас позё босны 3 пунт ңаң. Фона-жа пунт ңаң?
368. Менам корманам 3 піжатак. Меным ніжө көвө вежны 3 копејкаа монетајезвө. Кыным монета вектөн меным сестасө?
369. Годын 12 місеч. Кујімот часың оввө гожум. Кыным місеч оввө гожум?
- Чісвојез, кіда шёрі (ілі қыквө) торјасёны (деліч-чоны) колтөг, шусёны чотнöјезөн: 2, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20. Нечотнöј чісвојез: 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19.
370. Ена чісвојезіе мытчавө чотнöјезжсө: 4, 5, 12, 16, 11, 20, 7, 9, 14, 10.

1.	2.	3.	4.
$12:3 =$	$21:7 =$	$12:4 =$	$16:4 + 9 =$
$14:2 =$	$16:8 =$	$10:5 =$	$16:8 + 7 =$
$16:4 =$	$12:6 =$	$20:5 =$	$12:2 + 11 =$
$18:9 =$	$20:4 =$	$20:10 =$	$14:2 + 13 =$
$20:5 =$	$18:2 =$	$12:2 =$	$18:9 + 15 =$

5.	6.	7.
$20:2 - 7 =$	$10 - (12:2) =$	$2 + (16:4) - 3 =$
$16:2 + 11 =$	$8 - (14:7) =$	$7 - (12:6) + 5 =$
$14:7 + 6 =$	$13 + (20:4) =$	$4 + (20:10) + 6 =$
$12:2 - 4 =$	$17 - (16:2) =$	$10 + (18:2) + 1 =$
$12:6 + 16 =$	$14 - (14:2) =$	$11 - (14:2) - 2 =$

## ЧОЖА ВЫДОМ.

**371.** Кыквö роңделтö 4, 6, 8, 10, 16, 20.

Күjимвö ..... 6, 9, 12, 18, 15.

Нөлвö ..... 8, 16, 12, 20.

Вітвö ..... 10, 15, 20.

Кватвö ..... 12, 18.

Січимвö ..... 14.

Кыкјамысвö ..... 16.

Өкмисвö ..... 18.

даевö ..... 20.

**372.** Уна-ja воö жыныс 12? 18? 14? 20?

Уна-ja воö четвертыс 20? 12? 16.

**373.** Чінтö күjіміс Күjім-пöв 12, 15, 18.

Чінтö нөліс 20, 16.

Чінтö кыкіс 12, 16, 20.

**374.** Кышбом чісво көвö босны кыкіс, мед бы петі 14? күjіміс—15?

**375.** Кыныміс 18 унаажык 3? 12 унаажык 6? 15 унаажык 5?

**376.** Кыныміс 3 боссас 15-іс? Кык 18-іс? віт—20-іс?

## Нөл дејствіе 20-ыз

**377.** дүжіна стоканіс 3 жүгдісö. Ны-туjö вавкаіс небісö 6. Кыным öні воіс стокан?

**378.** Іббывын 20 сусвон. Кыным сусвон коліс, еелі ме 4 сусвонын күjіміс ваjі-ні?

**379.** Ме вёрын кераві пощ. Пöрötі 17 пу. 6 пу орötі маjöгтезвö, 3 пыкötтезвö. Кыныт пу колі пощвö?

**380.** Отік курöг бабавöн 16 тіп і жыныс петуккез, а мөд бабавöн 4-іс яещажыкөс і 2 только петук. Кыным курöг кык бабавöн?

**381.** Гунааввын вöві 15 рузöг сусвон. Күjімот чассо вартімö і ускötім 4 пуд су. Кыным пуд су уеас бстаткіса сусвоннезсіс?

**382.** 3 дод турун сувавöны 12 руб. Уна-ja пондасо сувавны 5 сеçшом дод?

**383.** Крессанын вузавіс 9 балға 3 рубён 6тіксо і бостіс задатокö жын фенгасö. Унајаввö сіja быдеңисö вузавіс?

**384.** Школніквон вөві 19 ліс бумага. Ета бумагаіс сіја вупас 2 тетрад 5 лісөн, а мукөдсө 3 лісөн. Кыным тетрад сывон петас быдёсыс?

**385.** Лагушавон оғіс коккезас 4 чүнён, а бөріссеzas 5 чүнён. Кыным чунь лагушавон быдёныс?

**386.** Cadö ме caditi 14 кус сетөр, да сыйбрын ешшо 10. Кујімот часыс менам кынміс. Кыным кус быдмыны коліс?

**387.** Стоколшіквон вөві 16 стокво. Кујім өшынö сіја сувтотіс 3 стоквойн, а нөлётö 2 стокво. Кыным стокво сывон ешшо коліс?

**388.** Крессанынвон вөві 20 мешőк зёр. Нөлёт чассö сіја візіс көзымсö, а 6 мешőк вузавіс. Кыным мешőк зёр сывон колю соjны-јуны?

**389.** Мамö 2 трубічаввö быдмавіс 4 ректанöн, а соjö 3 трубічаввö Зректанöн. Кыным ректан ніja кыкнанныс öтвавибыдмавісö?

**390.** Кык бабыввон коккез сымдаoс жö, мұмда i 3 шырвон. Кыным кок 1 бабыввон?

**391.** Ручка-понда корёны 7 коп. Зонка бостіс 2 ручка і сывö сетісö ешшо здача 2 копеяса. Уна-ја зонкавон вөві деңга?

**392.** Гедывö щöктісö кыjны 9 пара (гоз) нінкөм. Сіја кыjіс только 3 гоз da 1 пöвгоз. Кыным гоз нінкөм ешшо коліс сыво кыjным.

**393.** Вавқаö 1 пункт ві бостöны 11 коп. а вùзавöны 14 коп. Кыным пункт ві көвö вузавны вавқаö med бы керны 15 коп. барыш?

**394.** Заводын ужавіс морт быд вун-понда бостö 2 рубён. Уна-ја сіја бостас нөдела-понда, еслі нөделаас вөві 2 нөу жаван вун?

**395.** Чінтö 10 кыкіс. Мұнда воас бостö 3-iс. Віл чісвөсіе чінтö. 2 Уна-ја воас?

**396.** Ме думајті чісво. Сетчö содти 4, шöріјаві і петіс 9. Кышом чісво менам вөві думајтöм?

1.

$$\begin{aligned}15:3+7-5 &= \\18:6+10-4 &= \\12:2+9-6 &= \\14:7+8-7 &= \\20:5+10-2 &= \\16:4+11-6 &=\end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned}2\times9-6+7 &= \\4\times4+3-9 &= \\7\times2-5+6 &= \\5\times3+4-8 &= \\6\times2-7+3 &= \\10\times2-5-5 &=\end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned}(14 : 2) + (18 : 3) &= \\(15 : 5) - (16 : 8) &= \\(3 \times 6) - (2 \times 7) &= \\(2 \times 9) - (12 : 2) &= \\(15 : 3) + (16 : 4) &= \\(18 : 6) - (20 : 10) &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned}(15 - 9) \times 2 &= \\(19 - 15) \times 3 &= \\(17 - 5) : 6 &= \\(15 + 3) : 9 &= \\(16 - 7) \times 2 &= \\(18 + 2) : 4 &= \\(9 + 7) : 8 &= \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned}(15 + 4) : 5 &= \\(9 + 9) : 6 &= \\(17 - 9) \times 2 &= \\(17 - 2) : 3 &= \\(20 - 4) : 2 &= \\(19 + 1) : 5 &= \\(18 - 12) \times 2 &= \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned}(16 - 14) \times 9 &= \\(13 + 5) \cdot 9 &= \\(18 - 16) \times 4 &= \\(13 + 5) : 6 &= \\(2 + 3) \times 3 &= \\(12 + 2) : 7 &= \\(14 - 12) \times 8 &= \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned}(20 : 4) \times 2 &= \\(8 + 7) : 3 &= \\(14 - 7) \times 2 &= \\(11 - 7) \times 5 &= \\(18 + 2) : 4 &= \\(7 + 2) \times 2 &= \\(14 + 6) : 5 &= \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned}(2 \times 7) + 6 - (18 : 2) &= \\(3 \times 4) - 8 + (15 : 3) &= \\(18 : 9) + 7 - (14 : 2) &= \\(20 : 5) - 2 + (6 \times 2) &= \\(6 \times 2) - 7 + (14 : 7) &= \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned}(11 - 9) \times (10 - 6) - 4 &= \\(14 - 2) : (7 - 3) + 9 &= \\(18 - 6) : (2 + 4) - 11 &= \\(15 - 5) \times (7 - 5) - 19 &= \\(20 : 5) : (11 - 9) + 7 &= \end{aligned}$$

10.

$$\begin{aligned}(19 - 15) \times (20 - 16) &= \\(2 + 13) : (14 - 9) &= \\(16 - 15) + (14 : 2) &= \\(13 + 7) : (17 - 12) &= \\(15 - 13) \times (-4 + 5) &= \end{aligned}$$

11.

$$\begin{aligned}(19 - 14) \times (17 - 13) &= \\(6 + 12) : (12 : 4) &= \\(11 + 5) : (15 - 13) &= \\(14 : 2) + (18 : 3) &= \\(15 + 5) : (16 - 11) &= \\(18 - 15) \times (14 : 7) &= \\(2 \times 7) - (12 : 2) &= \end{aligned}$$

12.

$$\begin{aligned}(8 + 6) : (15 - 8) &= \\(17 - 8) \times (12 : 6) &= \\(5 + 7) : (13 - 9) &= \\(20 - 15) \times (12 : 4) &= \\(9 + 7) : (17 - 9) &= \\(16 - 14) \times (18 : 3) &= \\(6 + 9) : (17 - 14) &= \end{aligned}$$

## ДЕКАТОККЕЗ ВЕБӨТӨМ СТОӨЗ.

1 decatok



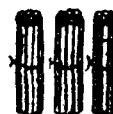
десет ..... 10

2 decatok



двадцат ... 20

3 decatok



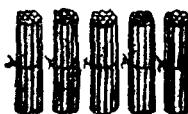
тридцат ... 30

4 decatok



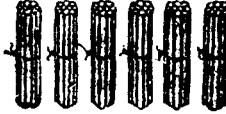
сорок ..... 40

5 decatok



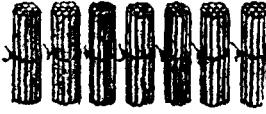
пятнадцат ... 50

6 decatok



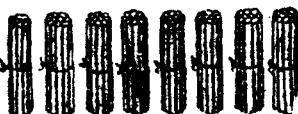
шестнадцат .. 60

7 decatok



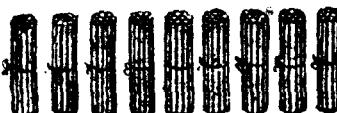
семнадцат .. 70

8 decatok



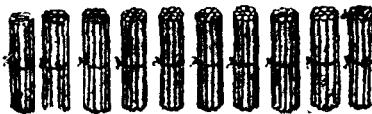
восемнадцат 80

9 decatok



девяносто .. 90

10 decatok



сто ..... 100

## Бöрбöн-оζöн высьдöм 100-öз.

Комлён.

60

öкмысдаас

Кыкјамысдаас

еiнiмдаас

Квајтымын

вiтымын

пельтамын

комын

кыз

даас

Рочён.

сто

девеносто

восемдесят

семдесят

шесдесят

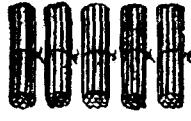
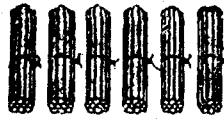
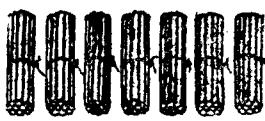
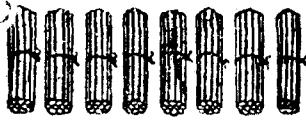
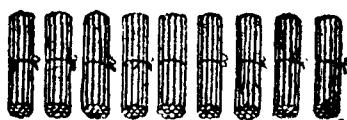
петдесят

сорок

тридцет

двадцет

десет



397. Кыным десяток чісвојезын трідсөт, восемдесас, петдесат, сорок, девеносто, сто, шесдесат, двадсөт?
398. Кышом чісво керома 10 десятокіе?
399. Выф-дө чісвојез; 30, 50, 70, 90, 20, 100, 40, 60, 80.
400. Кышом чісвоын унажыкөс десятоккез 40 алы 70?
401. Кышом чісвоын мед уна десяток?
402. Гіжө выдпассезон двадсөт, шесдесат, сорок, сто, семдесат, девеносто, трідсөт, петдесат, восемдесат.
- 

## Содтан і чінтан

(сложение і вычитание)

403. Отік сетёр шатвын ёшавө 30 жағөд да мөдіквын 10. Кыным жағөд ёшавө кыкнан уввас отіваын?
404. Іббывын отіквасын 10 сусвон да мөдіквасын 20. Кыным сусвон быдёсыс?
405. Отік табунын 20 воробеј а мөдікын 30. Кыным воробеј кыкнан табунас?
406. Марпа вузавіс 3 десяток көлті сывён көліс ешшо 50 штук. Кыным көлті вөві Марпавөн?
407. Мілан деревіяны 40 домов, а посадын 60. Кыным керку быдсөнис посадын і деревіяны?
408. Шкапжын отік жажвын 10 нұға, а мөдін 30. Кыным нұға шкапжын?
409. Отіквас керім 30 кадулъ сортні, а мөдіквас 20 кадулъон жещажық?
410. Ісповкомын собраньовын 70 чоловек. Говосујттөн кізіе вептісө 40. Кынайма езё вептө?
411. Строітчыны көвеіс 40 комель кер да 50 вершінае兹. Кынай көвеіс строітчісвө?
412. Табунын 60 балла. Ны шоріс 30 сөдөс, а мүкөдис чочкомөс. Кынай чочком бала табунын?
413. Мам да ныв вундан машіна бўрын көртаввісө көлтае兹. Мамыс көртавіс 90, а нывыс 50 споповөн жещажық. Кынай көлта көртавіс ныв?
414. Гез бердіс кузанас 100 метров орötісө конеч 30 метров. Мыј күза көліс гез?

**415.** Рубын 100 копјок. Күjім ніга понда вештісö руб. Отік ніга сувавö 40 копјок, мөдік 10 копјокöн донтёмжык. Уна-ја күjімöt ніга?

**416.** Ме ветчыві вугырағны да қыjі 20 јокыш і 40 јорш. 60 штук черіс пуй черіва, бетаткісаис кері черіңань. Кыным чері муніс черіңань?

**417.** Крессанын мөдö босны вöв да мёс. Вöв-понда ковö сестны 70 рублеj а мёс-понда 40 рублеjöн јещажык. Уна-ја ковö сестны мёс-понда?

**418.** Керкуын помеч пора шукавöны 30 чоловек да посöзын 10 курітчöны. 20 чоловек быдеöнеис кодышпöе-ні. Кынымаде садъес?

**419.** Аjвö 50 годов, а мамвö 40. Кóда ны ковасын пöрежыкыс і унаjaён?

**420.** Посадын 70 домов, а деревиңаын 50 домовöн јещажык. Кыным керкү посада да деревиңаас öтвалин?

**421.** Менам чомжын сүсекын 20 пудов рүзбöг, а зёр трidсет пудовöн унажык. Уна-ја быдöсыс нән менам сүсекын чомжын?

**422. Часын 60 мінут.** Кыным мінута колтчö ешишо час конечöз еелі чувавіс-ні 40 мінут?

**423.** Торja ѡрёс тöгörtö 40 прjasев ѡр. 20 прjasов тöвöн жілльшитöм пöрötöм. 10 прjasва вöсötisö-ні. Кыным прjasва ешишо вöсötтöм?

**424.** Ме думајті чісво. Чінті сы дыніс 30, менам коліс 40. Кыцбöм чісво ме мумајті?

1.

2.

3.

4.

$20 + 10 =$	$30 + 10 =$	$20 - 20 =$	$40 + 30 =$
$40 + 10 =$	$80 + 10 =$	$70 + 30 =$	$60 + 20 =$
$70 + 10 =$	$40 + 10 =$	$30 + 60 =$	$50 + 10 =$
$50 + 10 =$	$70 - 10 =$	$40 - 20 =$	$70 + 20 =$
$80 + 10 =$	$60 - 10 =$	$50 - 40 =$	$20 + 40 =$
$60 + 10 =$	$90 - 10 =$	$70 - 30 =$	$50 + 20 =$
$30 + 10 =$	$50 - 10 =$	$100 - 50 =$	$50 + 40 =$
$90 + 10 =$	$100 - 10 =$	$80 - 20 =$	$30 + 70 =$

5.	6.	7.	8.
$30 - 20 =$	$20 + 30 + 10 =$	$70 - 40 =$	$80 - 40 - 20 =$
$40 - 30 =$	$10 + 30 + 40 =$	$60 + 20 =$	$50 - 30 - 10 =$
$80 - 50 =$	$40 + 10 + 20 =$	$20 + 80 =$	$90 - 50 - 30 =$
$70 - 20 =$	$30 + 20 + 30 =$	$90 - 30 =$	$80 - 30 - 30 =$
$100 - 60 =$	$70 + 20 + 10 =$	$50 - 50 =$	$70 - 40 - 20 =$
$90 - 40 =$	$60 + 10 + 20 =$	$80 - 40 =$	$60 - 10 - 40 =$
$100 - 80 =$	$30 + 40 + 20 =$	$30 + 50 =$	$100 - 70 - 20 =$
$60 - 20 =$	$20 + 40 + 30 =$	$40 + 40 =$	$80 - 40 - 20 =$
9.	10.	11.	
$20 + 70 - 30 =$	$50 + 10 - 40 =$	$100 - 50 - 20 + 40 =$	
$60 - 40 + 60 =$	$70 - 60 + 10 =$	$80 - 60 + 10 - 30 =$	
$30 + 20 - 40 =$	$60 + 20 - 70 =$	$20 + 50 - 40 + 30 =$	
$80 - 50 - 10 =$	$100 - 90 + 30 =$	$40 - 20 - 10 + 60 =$	
$20 + 40 + 30 =$	$70 + 30 - 50 =$	$70 + 30 - 50 - 20 =$	
$90 - 80 + 60 =$	$60 - 20 + 40 =$	$50 + 10 - 40 + 20 =$	
$100 - 40 - 20 =$	$30 + 50 - 20 =$	$60 - 30 + 70 - 80 =$	
$40 - 20 + 70 =$	$60 - 30 + 70 =$	$20 + 70 - 30 - 50 =$	
$80 - 30 - 20 =$	$90 + 80 - 90 =$	$60 + 40 - 40 + 10 =$	

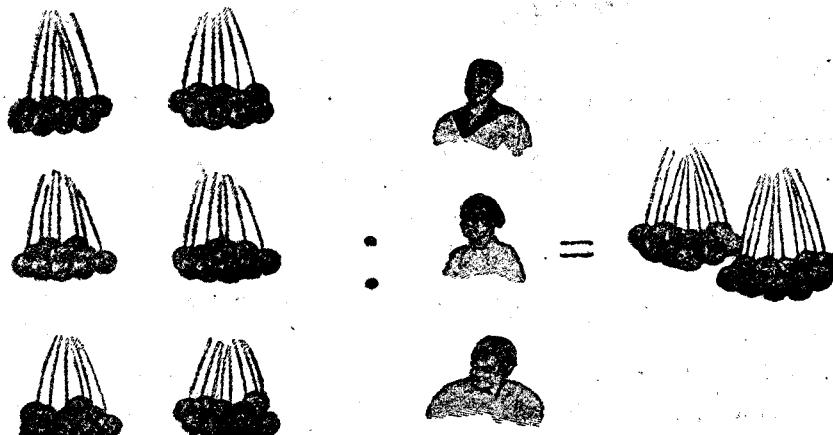
### Умножение і діленіе.

425. Пүнтын 10 кренгыл. Кыным кренгыл воас 3 пунтын?  
 $10 + 10 + 10 = 30$   
 іші  $10 \times 3 = 30$
426. Ётік дөревнәын 10 керку, а мөдікүн кыкіс унаажық. Кыним керку мөд дөревнәын?
427. Міжан шковалын быдсөныс 60 шкөлнік. Жыныс каяссо ыббыво машінабын вұндом віртінди. Кыним шкөлнік колтасо шковаð?
428. Повосаввө төрө 60 возов нағом, жынсө тыртісө-ні. Кыним дод еншіпо көвө мөд жынсө тырттөз?

429. Јеслі поштовбій марка пісмооб сувавб 4 копејка, то уна-ја ковб венитыны 10 марка-понда?
430. Міжансаң городөң 100 кілометров. дыр-ја ме етö тујеö мұна, понда-кө вуннас мунны 50 кілометровбн?
431. Гу короміннавб муніс 10 Ѳос, а чом короміннавб 9-іе унаажык. Кыным Ѳос муніс чом короміннавб?
432. Оjіс-оjо тупка пондас-кө кутавны 10 шырбн, то кыным шыр сіja кутас нөдељеаöн?
433. Вун-кежө вёввб ковб 9 пүнт турун, 3 пүнт іңас і 6 пүнт зёр. Уна-ја ковб заптыны турун, іңас і зёр, штобы кыскыны вёвбс 10 вун?
434. Вуннас өтік морт соjо 3 пүнт нән Кыным пүнт ковесас 10 мортвб 3 вун-кежө?

### Чожа выдаом.

435. Уна-ја воас көр ме 2 боста 7, 8, 10, 20, 50.  
Ыждөтө: 6, 8, 9, 30, 40 кыкіе.
436. Ыждөтө күjіміс: 5, 70, 20, 30.  
Бостө нөліе: 5, 20, 10.  
Уна-ја воас, јеслі 7 бостам дасі?
437. Күjім чедаф лятыштомуас 2 сос ребіна да мөдбіны јукавны отмундаон мед бы не көdö не обідітны. А кыз, ешшo керны-мед бы некөdö не обідітны?... Вот і пондас о выдаыны кыным тусе быдсөнис 2 сосас. Выдаас—петас 60 тусе. Кыз, ніja оні пондас о јукавны öта мөд ковасаныс?



$$60 : 3 =$$

438. Вөввөн ёмас вывын і увын быдеңыс 20 пін. Кыным пін увын і кыным вывын, жеслі увын і вывын шілдеге вөввөн оввөны отмундаён?
439. Повдужіна карандаппиз сувавөны 60 коп. дона-ја кажнёй карандаш?
440. Күннеч шедтө дорсөмөн жеделлас 10 руб. Кыным жеделён сія шедтас 50 рублеј?
441. 40 тетрад үчітель жансөтіс жөл чукбрө отмумдаён. Кыным тетрадбөн чукбрас?
442. Ёвінө төрө 10 сусвон рүзөг, а ставын 4 ёвін. Кыным сусвон ставын?
443. Собраніновын 60 чоловек. Голосујттөн кіжез вептісін ток жо күжімот часыс. Кыным морт кіжез ез вептө?
444. Квасын міян 40 челад. Четвертыс бөббөс—ыжмавөны пыр. Кыннымабе раммес?
445. Кыным гірі 10 пунтовојес пудын? Кынныміс пудыс сөкитжык 10 пунтовса?
- Кыщом чаң пудвөн 20 пунтов?
446. Нывка 40 копжоквө вузавіс 4 тујіс жарод. донён-ја сія тујісін вузавіс?
447. Кыным пуд поғо ізны мелінічайын, еслі пудсін ізбын 2 копејкаён, а деңга 60 копжок?
448. Кудымкарсан міяндә 30 кілометр. Крессанін етө тујес вөввөн муніс 3 час. Кыным кілометр сія керіс 1 час?
449. Ніғалын 70 страніч. Кыным часён тујас сіжді быдәс выдұны, еслі каждюй чыссо понда выдұнын 10 странічбөн?
450. Общесаној вавкаö Ус-Пожваын күжө товар 100 пудов. Мед бы сіжо вајны ыстісө 5 вөв. Кыным пудён кажнёй вөввө дөнзас?
451. Юровосын 4 селікбөн (сельской исповкомён). Кажиој селікас председател да секретар. Кыным председател да секретар быдён селікас отвайын?
452. Міян школавын кажнёй жеделё оввө 1 ыжыт собранін то да 2 учёт собранін. Кыным собранін то воас 10 жедел?
453. Руб—сто копжок. Вежо руб 10 коп. монетајезвө, повтін-жіккезвө 20 копжошиој монетајезвө. Кыннымбөн көда воас?
454. Опоніка базарын вузавіс 3 десяток кольт 30 копжокён десятоксін бостіс матер 10 копејкаён пачка. Кыным пачка матер Опоніка бостіс?

455. Кык повосаввө көңбма 20 пудов рүзөг. Урёжајыс віт сымда. Кыным пуд усаң өтік повосаввыеис?
456. Аjö бостіс 4 дод турун 10 пудён дод. Кыным вункежө тырмас ета турун, еставны-кө подавө вуннас 2 пудён?
457. Ме думајті чісво. Бостам сіjо нөліс і петө ас 80. Кышом ме чісво думајті?
458. Кышом чісво көвө чінтыны кујміс, мед бы петіс 30?

1.

2.

3.

4.

$$\begin{array}{ll} 10 \times 2 = & 20 \times 2 = \\ 10 \times 3 = & 20 \times 3 = \\ 10 \times 5 = & 20 \times 5 = \\ 10 \times 8 = & 20 \times 4 = \\ 10 \times 6 = & 30 \times 2 = \\ 10 \times 7 = & 30 \times 3 = \\ 10 \times 9 = & 40 \times 2 = \\ 10 \times 4 = & 50 \times 2 = \\ 10 \times 10 = & 20 \times 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 40 : 10 = & 20 : 2 = \\ 30 : 10 = & 70 : 7 = \\ 80 : 10 = & 50 : 5 = \\ 20 : 10 = & 40 : 2 = \\ 50 : 10 = & 60 : 2 = \\ 00 : 10 = & 80 : 2 = \\ 60 : 10 = & 60 : 3 = \\ 70 : 10 = & 80 : 4 = \\ 100 : 10 = & 100 : 2 = \end{array}$$

5.

6.

7.

$$\begin{array}{lll} 40 : 20 = & (30 \times 2) : 6 = & (20 \times 2) : 4 = \\ 60 : 20 = & (20 \times 5) : 2 = & (10 \times 5) : 10 = \\ 60 : 30 = & (50 \times 2) : 5 = & (50 \times 2) : 20 = \\ 80 : 20 = & (30 \times 3) : 9 = & (20 \times 4) : 40 = \\ 80 : 40 = & (10 \times 7) : 7 = & (50 \times 2) : 10 = \\ 90 : 30 = & (40 \times 2) : 4 = & (30 \times 2) : 30 = \\ 100 : 20 = & (10 \times 6) : 3 = & (40 \times 2) : 20 = \\ 100 : 50 = & (20 \times 4) : 2 = & (10 \times 10) : 20 = \\ 100 : 5 = & (50 \times 2) : 10 = & (10 \times 10) : 50 = \end{array}$$

8.

9.

$$\begin{array}{ll} (60 : 3) \times 4 = & (80 : 40) \times 30 = \\ (80 : 4) \times 3 = & (60 : 20) \times 30 = \\ (90 : 3) \times 2 = & (100 : 50) \times 40 = \\ (100 : 5) \times 4 = & (80 : 20) \times 10 = \\ (40 : 2) \times 3 = & (60 : 30) \times 20 = \\ (60 : 3) \times 5 = & (100 : 20) \times 10 = \\ (80 : 2) \times 2 = & (40 : 10) \times 20 = \end{array}$$

## Чонка выйдём.

459. Жансото кык ётыжда торю: 16, 40, 60, 100,  
 460. Чінто жоліс: 12, 20, 80, 40.  
 Чінто вітіс: 20, 50, 100.  
 Кыныміс 8 пырас 16? 80?

## Быдёс жоль діејствіе десатоккезён.

461. Отік корғанын вөві 40 көлт да мөдікін 50. Быдёс енді колттезсө ётмұмдаён течісі 3 жашшіккез. Кыным көлт төріс каждой жашшіккө?  
 462. Айөвөн вөві 60 ур. Мұмдақө сіja вузавіс 2 рубён ётіквас. Кыным рубвө сіja вузавіс, еслі дынас ешшо көліс 20 ур?  
 463. Собраніновын пукавөны нывкајез, зонкајез і пәріе јоз. Нывкајес 20, зонкајес кыкіс нысса унажыккөс, а пәріе јоз жоліс жещажыккөс зонкајесса. Кыным мортсображеніноввын?  
 464. Желовкомын—амбарын ңаңтөммесвө ёктөма ңаң 60 пудов. Жукавтөн 2 деревніавө сеитісі 30 пудов, а мунда көліс сывіс треттөй чассө сеитісі күjімот деревніавө. Кыным пуд ңаң көліс ешшо амбаро?  
 465. Вавкаө ві бостісі пуд 8 рублејён, а вузавісі шүнтісі 30 копјокён. Уна-жа керісі барыш?  
 466. Кык мужік күчісісі ководеч гаряны. Первөй вуннезас 2 вун-сёрна шедтісі 50 копјокён, а 3 вуннас по рубльу. Уна-жа ніja быдсөнсө шедтісі?  
 467. Ай мөсвө бостіс 40 рублеј, а кукаңвө 10 рублејён жещажык. Ета дәңгаввө бостіс вөв і кіас көліс ешшо 10 руб. дона-жа сувавө вөв?  
 468. Өзім таву көзі ме 20 кадул, а зёр мөдірөд тузынлас мұнас кык сымда. Кыным кадула менам быдёс көзбомыс воас?  
 469. Віңвын суваво 5 кос. Отік коссіс петө 2 дод, а додас төрө 10 пуд. Кыным пуд турун сувавө віңвын?  
 470. Кудымкарсан да Журваө 40 кілометров, а Журасауун да Жусваө 60 кілометр. Жусва Кудымкар тавадорын, а Журва мөдөрын. Кыным кілометр Кудымкарсан Жусваө?  
 471. Сүсекіс 4-іс бостісі 20 кадулөн зёр і ешшо көліс 10 кадула. Кыным кадула зёр вөві перво?

472. Зонкавбі көңінавісін руб деңға. Сінде 20 копјокві бөстіс мач, а өстаткіса деңғаввас 2. Өткөд ніра. дона-жа өтік нігас?
473. Былдес поетроjkаввө көвө 100 дәржов. Керкуввө 60 дәржов, баңғаввө етавөн жыныс, а өстаткіса вөріе шілтіасбі тос. Кынам кер мунас төсвө?
474. Тіма шарө выјас—шар таравас 20 метров сајю! Опон выјас—шар таравас кыкісөн јещажық, а кыз Герга кілонгас—шар таравас кык сымда сајю, мұмда таравө Тімавөн да Опонвөн өтвасын. Ішвөр-жа таравө Гергавөн шар?

### Чожа выідьом.

475. Кышбом чісвө көвө чінтыны вітіс, медбы петі 20? 10?
476. Кышбом чісво көвө босны кыкіс, мед бы петі 60? 90?
477. Кынныміс көвө ыждётны 30 мед бы воі 60? 90?
478. Кынныміс көвө чінтыны 80 мед бы петі 20? 40? а 90 мед бы петі 30? а 50 мед бы петі 10?
479. Кышбом чісвовөн жын 30? а күjімöt час?
480. Азыб қолёт чассо 80-шіс. Ішдёттө сіjө 2-шіс, сыйбрөшін содтө 50, мұмда воас чінтө күjіміс. Уна-жа воіс?

1.

2.

3.

$$\begin{array}{lll} 30 + (20 \times 2) = & 80 - (20 \times 3) = & (40 \times 2) - 50 = \\ 20 + (40 \times 2) = & 50 + (10 \times 4) = & (30 \times 2) - 40 = \\ 70 + (60 : 3) = & 20 + (90 : 3) = & (20 \times 3) + 30 = \\ 40 - (100 : 5) = & 40 - (80 : 4) = & (50 \times 2) - 80 = \\ 50 - (90 : 3) = & 60 - (100 : 2) = & (90 : 30) \times 20 = \\ 80 + (70 : 7) = & 10 + (40 \times 2) = & (80 : 40) \times 50 = \\ 60 - (20 \times 2) = & 70 + (60 : 6) = & (40 \times 2) : 4 = \\ 90 - (40 \times 2) = & 30 + (10 \times 4) = & (30 \times 2) : 10 = \end{array}$$

4.

5.

6.

$$\begin{array}{lll} (20 + 70) : 30 = & (50 + 30) : 2 = & (50 + 30) : (70 - 50) = \\ (50 - 20) \times 3 = & (100 - 60) \times 2 = & (40 - 10) \times (60 : 20) = \\ (40 + 60) : 50 = & (30 + 70) : 5 = & (20 \times 5) - (100 : 2) = \\ (70 - 50) \times 4 = & (70 + 20) : 3 = & (20 + 70) : (70 - 40) = \\ (10 + 50) : 30 = & (40 + 40) : 4 = & (100 - 90) \times (40 : 20) = \\ (80 - 60) \times 3 = & (100 - 80) \times 2 = & (10 + 50) : (70 - 50) = \\ (20 + 40) : 20 = & (90 + 10) : 2 = & (30 \times 3) - (80 : 8) = \\ (100 - 60) \times 2 = & (100 - 20) : 8 = & (100 : 2) + (60 : 3) = \end{array}$$

7.

$$\begin{aligned}
 & (90 : 3) + (60 : 6) - 20 = \\
 & (20 \times 5) - (80 - 4) - 50 = \\
 & (40 \times 2) + (30 : 3) - 60 = \\
 & (60 : 2) - (100 : 5) + 70 = \\
 & (20 \times 2) + (10 \times 5) - 40 = \\
 & (100 : 10) + (20 \times 4) - 30 = \\
 & (30 \times 3) - (50 : 5) + 20 = \\
 & (80 : 4) + (100 : 2) - 40 =
 \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned}
 & (30 \times 2) + (100 : 5) - (70 : 7) = \\
 & (20 \times 4) - (90 : 3) + (10 \times 2) = \\
 & (80 : 4) - (60 : 6) + (80 : 4) = \\
 & (70 - 30) \times (60 : 30) : (20 \times 2) = \\
 & (90 : 9) + (20 \times 3) - (30 \times 2) = \\
 & (80 - 50) : (50 - 40) \times (40 - 20) = \\
 & (20 + 60) : (90 - 50) \times (70 - 60) = \\
 & (50 \times 2) - (80 : 2) + (60 : 6) =
 \end{aligned}$$

## Первой сотни.

- 481.** Содтавё выдаётой откюн 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90;
- 482.** Кыным десаток да жеденитса чісвојезын: трідсеч пята, сорок восем, петдесат трі, семдесат два, дөвеносто сем, шесдесат шеє, восемдесат дөвөт, сорок два?
- 483.** Выдаёт чісвојез: 39, 46, 82, 69, 77, 98, 56, 22, 35, 82 68, 100 .
- 484.** Гіжү чісво кујім десатокіе да кык жеденитсаіс, кват десатокіе да січім жеденитсаіс, ёкмыс десатокіе да віт жеденитсаіс, кыкјамыс десатокіе да кык жеденитсаіс?
- 485.** Гіжү выдассезён; трідсеч трі, двадсеч пята, восемдесат, пята, дөвеносто дөвөт, шесдесат чотыре, семдесат восем, трідсеч дөвөт, петдесат два, дөвеносто один.

## Содтан.

Пример.

$$\begin{aligned}
 25 + 3 &= 20 + 5 + 3 \\
 &= 20 + 8 \\
 &= 28
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 1. \quad 2 + 4 &= \\
 32 + 4 &= \\
 7 + 2 &= \\
 47 + 2 &= \\
 6 + 3 &= \\
 26 + 3 &=
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2. \quad 72 + 4 &= \\
 82 + 6 &= \\
 53 + 2 &= \\
 41 + 3 &= \\
 95 + 4 &= \\
 71 + 5 &=
 \end{aligned}$$

3.

$$\begin{array}{l} 22+7= \\ 33+5= \\ 44+3= \\ 51+4= \\ 76+2= \\ 93+3= \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{l} 21+8= \\ 94+4= \\ 45+4= \\ 71+7= \\ 95+3= \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{l} 35+3= \\ 82+4= \\ 22+4= \\ 54+5= \\ 36+2= \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{l} 66+3= \\ 31+6= \\ 72+5= \\ 94+5= \\ 53+4= \end{array}$$

7.

Пример.

$$\begin{array}{l} 23+4= \\ 37+2= \\ 63+7= \\ 64+3= \\ 48+1= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 32+8=30+2+8 \\ =20+10 \\ =40 \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{l} 27+3= \\ 54+6= \\ 93+7= \\ 39+1= \\ 82+8= \\ 25+5 \end{array}$$

9.

10.

Пример.

$$\begin{array}{l} 24+6= \\ 35+5= \\ 46+4= \\ 58+2= \\ 89+1= \\ 73+7= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 41+9= \\ 53+7= \\ 78+2= \\ 62+8= \\ 85+5= \\ 67+3= \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{l} 18+2= \\ 39+2= \\ 28+4= \\ 37+6= \\ 56+6= \\ 85+8= \end{array}$$

12.

13.

14.

15.

16.

$$\begin{array}{l} 23+9= \\ 42+9= \\ 16+7= \\ 35+8= \\ 25+7= \\ 29+2= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 65+7= \\ 75+8= \\ 36+6= \\ 88+5= \\ 79+9= \\ 45+7= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 37+6= \\ 79+3= \\ 28+4= \\ 17+8= \\ 79+9= \\ 45+7= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 39+5= \\ =30+2 \\ =32 \\ 18+9= \\ 55+8= \\ 45+7= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 87+4= \\ 24+8= \\ 65+9= \\ 84+6= \\ 79+9= \\ 45+7= \end{array}$$

17.

Пример.

$$\begin{array}{l} 69+6= \\ 34+9= \\ 84+4= \\ 29+9= \end{array}$$

$$17+32=17+30+2$$

$$=47+2=$$

$$=49$$

18.

19.

$$\begin{array}{l} 12+45= \\ 18+21= \\ 24+42= \\ 37+31= \\ 45+32= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 64+14= \\ 56+23= \\ 37+41= \\ 43+13= \\ 74+24= \end{array}$$

20.

Пример.

$$33 + 26 = 16 + 29 = 16 + 20 + 9$$

$$21 + 17 = \quad = 36 + 9$$

$$12 + 54 = \quad = 45$$

$$86 + 13 =$$

$$67 + 22 =$$

21.

$$21 + 39 =$$

$$28 + 25 =$$

$$19 + 14 =$$

$$26 + 18 =$$

$$37 + 25 =$$

$$44 + 27 =$$

22.

23.

24.

25.

$$16 + 46 =$$

$$27 + 36 =$$

$$14 + 28 =$$

$$58 + 14 =$$

$$45 + 29 =$$

$$54 + 18 =$$

$$26 + 49 =$$

$$17 + 55 =$$

$$68 + 24 =$$

$$39 + 22 =$$

$$33 + 18 =$$

$$42 + 29 =$$

$$59 + 13 =$$

$$73 + 19 =$$

$$78 + 16 =$$

$$74 + 19 =$$

$$18 + 56 =$$

$$44 + 28 =$$

$$29 + 65 =$$

$$27 + 27 =$$

$$23 + 39 =$$

$$26 + 38 =$$

26.

27.

$$45 + 39 =$$

$$32 + 39 =$$

$$28 + 45 =$$

$$66 + 16 =$$

$$17 + 34 =$$

$$47 + 27 =$$

$$48 + 24 =$$

$$69 + 12 =$$

$$79 + 13 =$$

$$19 + 37 =$$

486. Отік уввын 10 сөтөр, а мөдіквын 5. Кыным жағод қыкнан уввас?
487. Вон аззіс 30 щак, а сој 7. Кыным щак азісө ніја быдсөнсө?
488. Квассын 9 ішівка да 27 зонка. Уна-жа быдсөныс квасын?
489. Меным 6 год, а айюб 40. Кыным год қыкнаннымвö өтвалин?
490. Видвын орсісө 27 чөләд. Ны дынö воктісө ешишо 20. Кыным чөләд воіс?
491. Помечын 33 чоловека, да 3 воктісө ритјав гөгөр-ні. Кыным помечаңі?
492. Грядвö вöві садітöм 24 капуста роcada да недыр мыжіс ешишо 3 садітісө. Кыным роcada быдсөныс воіс?
493. Мойму комсомовскöj ячејкаын вöві 15 комсомолч, да таву гіжеісө ешишо 7 морт. Кыным морт міjan момсомолскöj ячејкаын?

464. Сар војна міјан кыссіс 4 год да 5 год кыссіс гражданској војна. Кыным год војуйтімө мі?
495. Міјан сельсоветын 40 шленов да мөді сельсоветын 30. Кыным шленг кык сельсоветын?
496. Председатель Селікын жавованью босто 22 рубля, да секретар сывён 20 руб. Кыным руб ніја отвасын бостоны?
467. dydi вебзіс 8 сажен, а оржов ета порасо 30 сажонён унажык. Кыным сажен вебзіс оржов?
488. Мамо вундіс 32 колта, а сою толк 25. Кыным колта ніја вундісін отвасы?
499. Шілікавон картатырјас пода да пётка. Неважын сывён вөві 23 қозог і 37 утка. Кыным сывён вөві пётка?
500. Кујім год бөрті меным вөві 17 годов. Кыным год меным оні?
501. Отік бочкаын 28 ведра ва, а мөдікын 2 ведраён унажык. Кыным ведра мөд бочкаын?
502. Вөввез сојіс 39 пудов турун, а мөссеz 2 пудён унажык. Уна-я турин муніс быдёныс?
503. Іогсан Кудымкарөң 8 кілометр, да Кудымкарең Вертінвабәң 23 кілометра. Кыным кіломет Вертінвасан Іогс?
504. Міјан школовын веbötчоны 15 нывка да 20 зонка. А тіјан?
505. Струббез гүйрір чеlад кызді мош пүй. 13 орсөны зепеi-сөмөн, 15 көтрасөмөн, а 2 пукавоны да віzтнөы орсіссесвö. Кыным чеlад струббез дынын?
506. Первöj квассын 39 школыңк, мөдікын 27 і кујімötтын 18. Кыным школыңк быдёныс?
507. Пуд зёр сувавö 60 коп., а пуд рүзög 20 копjёкön дона-джаңк. Дона-я пуд рүзög?
508. Тавун міјан 19-öj чісво місечас. Кынымöt чісво міјан воас через неделю?
509. Вуннас міјан оввö 3 урок. Кыным урок воас 3 вұнын?
510. Пуд рүзög сувавö 85 конjок, пуд зёр 7 коп. донгомжык. Дона-я пуд зёр?
511. Менам вөві довг. Перво вешті 16 рублеj да недыр мыjіс 46 руб. Ета бўрын коліс ешишо 9 руб. Кыным руб. вөві менам довг?



## ЧІНТАН.

Прімер

$$\begin{aligned} 25 - 3 &= 20 + 5 - 3 \\ &= 20 + 2 \\ &= 22 \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 36 - 5 &= \\ 47 - 4 &= \\ 29 - 4 &= \\ 65 - 2 &= \\ 88 - 6 &= \\ 57 - 4 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 28 - 3 &= \\ 76 - 2 &= \\ 59 - 8 &= \\ 36 - 3 &= \\ 46 - 3 &= \\ 67 - 2 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 39 - 7 &= \\ 45 - 3 &= \\ 89 - 8 &= \\ 27 - 4 &= \\ 98 - 5 &= \\ 58 - 3 &= \end{aligned}$$

Прімер

$$\begin{aligned} 30 - 4 &= 20 + 10 - 4 \\ &= 20 + 6 \\ &= 26 \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 30 - 2 &= \\ 40 - 5 &= \\ 70 - 4 &= \\ 50 - 6 &= \\ 60 - 8 &= \\ 80 - 3 &= \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 90 - 7 &= \\ 50 - 9 &= \\ 30 - 6 &= \\ 70 - 5 &= \\ 60 - 4 &= \\ 40 - 8 &= \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned} 80 - 6 &= \\ 90 - 2 &= \\ 50 - 4 &= \\ 70 - 9 &= \\ 40 - 3 &= \\ 60 - 7 &= \end{aligned}$$

Пример

$$\begin{aligned} 32 - 7 &= 32 - 2 - 5 \\ &= 30 - 5 \\ &= 25. \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 36 - 8 &= \\ 47 - 8 &= \\ 52 - 4 &= \\ 66 - 7 &= \\ 73 - 5 &= \\ 81 - 9 &= \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned} 51 - 3 &= \\ 72 - 5 &= \\ 37 - 7 &= \\ 84 - 6 &= \\ 92 - 3 &= \\ 63 - 5 &= \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned} 65 - 9 &= \\ 76 - 8 &= \\ 42 - 3 &= \\ 54 - 6 &= \\ 95 - 7 &= \\ 58 - 9 &= \end{aligned}$$

10.

$$\begin{aligned} 48 - 9 &= \\ 93 - 5 &= \\ 44 - 7 &= \\ 27 - 9 &= \end{aligned}$$

11.

$$\begin{aligned} 53 - 8 &= \\ 26 - 8 &= \\ 41 - 2 &= \\ 38 - 9 &= \end{aligned}$$

12.

$$\begin{aligned} 57 - 9 &= \\ 96 - 7 &= \\ 67 - 8 &= \\ 45 - 8 &= \end{aligned}$$

14.

$$\begin{aligned} 64 - 5 &= \\ 28 - 9 &= \\ 55 - 7 &= \\ 91 - 4 &= \end{aligned}$$

Пример

$$\begin{aligned} 48 - 12 &= 48 - 10 - 2 \\ &= 38 - 2 \\ &= 36. \end{aligned}$$

14.

$$\begin{aligned} 25 - 13 &= \\ 38 - 17 &= \\ 47 - 22 &= \\ 78 - 45 &= \\ 86 - 32 &= \end{aligned}$$

15.

$$\begin{aligned} 89 - 48 &= \\ 75 - 43 &= \\ 48 - 26 &= \\ 59 - 35 &= \\ 97 - 41 &= \end{aligned}$$

16.

$$\begin{aligned} 67 - 22 &= \\ 52 - 31 &= \\ 39 - 24 &= \\ 67 - 17 &= \\ 77 - 65 &= \end{aligned}$$

Пример

$$\begin{aligned} 35 - 16 &= 35 - 10 - 6 \\ &= 25 - 6 \\ &= 19. \end{aligned}$$

17.

$$\begin{aligned} 45 - 27 &= \\ 71 - 53 &= \\ 55 - 39 &= \\ 61 - 34 &= \\ 83 - 47 &= \end{aligned}$$

18.

$$\begin{aligned} 53 - 18 &= \\ 74 - 26 &= \\ 92 - 38 &= \\ 84 - 69 &= \\ 67 - 29 &= \end{aligned}$$

19.

$$\begin{aligned} 40 - 19 &= \\ 82 - 72 &= \\ 66 - 47 &= \\ 71 - 59 &= \\ 83 - 69 &= \end{aligned}$$

20.

$$\begin{aligned} 46 - 28 &= \\ 63 - 49 &= \\ 51 - 36 &= \\ 75 - 49 &= \\ 84 - 58 &= \\ 100 - 2 &= \\ 100 - 9 &= \end{aligned}$$

21.

$$\begin{aligned} 52 - 37 &= \\ 54 - 18 &= \\ 72 - 36 &= \\ 94 - 58 &= \\ 81 - 25 &= \\ 100 - 15 &= \\ 100 - 35 &= \end{aligned}$$

22.

$$\begin{aligned} 72 - 45 &= \\ 85 - 48 &= \\ 96 - 78 &= \\ 44 - 17 &= \\ 66 - 29 &= \\ 100 - 26 &= \\ 100 - 47 &= \end{aligned}$$

23.

$$\begin{aligned} 52 - 14 &= \\ 46 - 29 &= \\ 83 - 56 &= \\ 75 - 38 &= \\ 81 - 32 &= \\ 100 - 88 &= \\ 100 - 79 &= \end{aligned}$$

**512.** Садын менам вөві 23 ну. Төвөн 3 чегіс. Кыным ну көліс садын?

**513.** Школовын 65 школьник. 23 нывкајез. Кыным зонка школовын?

514. Отік шепын 47 түе, а мөдікін 4 жещажық. Кыным түе мөд шепын?
515. Гезіе күзәйн 44 метра орötісө 24 метр. Күз-ја коліс гез?
516. Собраньновын 78 морт. Говосујттён кіјез вентісө 52. Кыным морт ез вентö кіјез?
517. Міжан сельсоветын 63 шљен, а мөд сельсоветын 10 шљенйон жещажық. Кыным шљен мөд сельсоветын?
518. Кудымкарской рајонын көркө выфдиссіс 12 вовос, а Юрлінской рајонын 5 вовос. Кыным вовосын ыжыттыжык Кудымкарской рајон Юрлінскойса?
519. Бабывö 96 лёт. Кыным год оз тырмы 100-өз?
520. Аյвö 53 рода, а зонвö 18 лёт. Кыным год зонвö?
521. Зонкавö окота босны ніга, кöда сувавö 85 коп., а фенга сывöн только 68 коп. Уна-ја сывöн оз тырмы фенга?
522. Крессанын вартіс 68 пудов, 49 пудов көзіс. Кыным пуд сывöн коліс?
523. Рұзғор соравасын зёрён і петіс 37 пудов. Рұзғор 15 пудов. Кыным пуд зёр?
524. Ыжіт мортвöн öмас 32 шің, а зонковöн только 20. Кыным шіңөн зонкавöн жещажық?
525. Отік вöв вермö кыскыны 32 пуда, а пара 50 пудов. Кыным пудын унажық пара вöв кыскö?
526. Аjö вöрын керавом 35 кер. Гортö вајис 15. Кыным керешшo коліс вöрö?
527. Звонок сеттöз квасын пукавис 43 школьнік. Звонок се-тісө 25 школьнік петісө котрасны. Кыным школьнік колісö квассö?
528. Учитель се-тіс міжанвö решітны задача. 33 школьнік 45-іс решітісө, мукöдыс ез вермö. Кыным школьнік өз вермö решітны задача?
529. Уна-ја колас, кöр ме 100 чінта 65?
530. Уна-ја колас, кöр ме 75 чінта 13?

## СОДТАН И ЧИНТАН.

531. Ваввын ујавöны 19 утка і 34 ژоzог. Поедынын 7 уткада 15 ژоzог петисö берегö. Кыным ژоzог да утка колисö ујавны?
532. Квассын вöві 42 чelad. Тувыссö 36 чelad-öс пукбötтисö mödi квассö, а ны туjo вiлiе прiмiтisö 48 чelad. Кыним чelad воiс квассын?
533. Ужавiс морт ужавöм-пonda бостiс 46 рублеj да довг mödik сывö сетiс 15 рублеj. Ета дeңгaиc сija 25 рублеj ыстiс гортас деревнäö, а мунда колiс вiцiс асвыvvas. Уна-ja ужавiс морт вiцiс асвыvvas?
534. Mijan деревнäын 62 мужык. Тöв вокtiс 18 мунисö ужкошины завадdeзö, а 23 вöвајес пондигö кер керни. Кыним мужык гортаныс вес овöны?
535. Гедывöн вöві 45 дружков нiнкöм. 35 дружков кресен-нäö вузавiс, а нeдеlа кык мыjie сывöн бöра воiс 25 дружков. Кыним гоз сija 2 нeдеlайи кыjic?
536. Опои Шila бостiс шапка да кепiссеz. Шапкавö сетiс 65 коjок, а кепiссеzвö 40 коп. донтöмжык. Уна-ja сывö сетасö здача 1 рубiс?
537. Табунын 24 чoчкoм бaлa, da 18 бaлaйи јещажык серaбe, 11 бaлa чim сödöc. Кыним бaлa быдсöныс тaбунын?
538. Челad тавун мыjö oзын быдöнныс петöмаe шkovaиc ötöpö oрсны. 18 чelad мачасöны, куjимöн јещажык нысса шегjасöны, а 12 унажык шегjасiсессa кутасöны. Кыним чelad быдсöныс oрсö?
539. Квассын 46 школнäик. Бид школнäик oзын 1 нiгaйи da партаjезын 30 нiга. Кыним нiгa быдсöныс квассын?
540. Помечö асывеaн вокtiс 35 морт da павжун kадö 15. Павжун бöрын 10 морт мунисö гортаныс. Кыним морт помечавiсö рытöz?
541. Ajö нeбiс вöв, кукаи da бaлa. Вöввö сетiс 50 рублеj, кукаивö 15 руб. јещажык, a бaлaвö 30 рублеjöи јещажык мöсса. Кыним руб ajo вiцiс?
542. Куjim von ужавiсö Переmyн. Med ыжыт von шedtis 48 рублеj, шöрötöис 29 рублеj, a med учöt 26 рублеjöи јещажык med ыжытыssa. Уна-ja дeңгaиc nija шedtis быdсöнсö?

543. Керку керны көвіс вöріе вајны 96 кер. Отік нөдељавын вајисо **пovсoты** кер, а мöд нөдељавын ток ло 16. Кыным кер ешшo коліс вајны?

544. дeревиаын 79 чeлaф, мuжyккез 22 јещажық, a iңkaјeз 10 uнaжyккөс мuжyккесса. Кыним iңka дeревиаын?

Выфбo кыним морт тijan дeревиаын мuжyккез, жeнскöjjes, чeлaф; кыним чeлaф ветвö шkovaö, кыныма oвöны гortаныс.

545. Кыним выстана мöс tijan дeревиаын? A кыним ветван вöв?

546. Уна-ja тенат aյыт вештö jур nавог ac пондаesы? Уна-ja вештö jур nавог быdeönsö тенат фaфыт. Уна-ja jур nавог вештö быд дeревиa?

1.

$$\begin{aligned} 17 + 25 + 36 = \\ 24 + 14 - 12 = \\ 36 + 29 - 35 = \\ 33 + 48 - 19 = \\ 44 - 36 + 18 = \\ 68 - 49 + 23 = \\ 28 + 46 - 39 = \\ 26 + 39 - 48 = \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 89 - 37 + 24 = \\ 94 - 28 - 19 = \\ 80 - 34 - 18 = \\ 90 - 79 + 13 = \\ 57 + 39 - 28 = \\ 34 + 29 - 37 = \\ 27 + 37 - 46 = \\ 41 - 12 + 16 = \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 76 - 29 + 11 = \\ 38 + 16 - 49 = \\ 48 + 25 - 37 = \\ 28 + 58 - 18 = \\ 100 - 42 + 29 = \\ 90 - 15 - 17 = \\ 80 - 11 - 12 = \\ 100 - 29 + 18 = \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 18 + 28 - 38 + 16 = \\ 90 - 66 + 32 - 29 = \\ 18 + 23 + 19 - 46 = \\ 27 + 18 + 13 - 39 = \\ 38 - 17 + 53 - 29 = \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned} 22 + 39 - 18 + 44 = \\ 82 - 48 - 16 + 45 = \\ 63 - 27 + 15 - 33 = \\ 80 - 51 - 13 + 18 = \\ 200 - 22 - 19 + 12 = \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 100 - 13 - 18 + 11 = \\ 100 - 66 + 27 - 19 = \\ 100 - 80 + 35 - 26 = \\ 100 - 25 - 50 + 15 = \\ 100 - 33 - 33 + 27 = \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 57 + 18 - 38 + 11 = \\ 34 + 19 - 25 - 18 = \\ 33 - 18 + 47 - 36 = \\ 86 - 29 - 12 + 26 = \\ 47 + 53 - 36 - 17 = \\ 52 + 28 - 16 - 23 = \\ 74 + 16 - 35 + 25 = \\ 67 - 24 - 11 + 16 = \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned} 84 - 66 + 28 - 14 = \\ 73 - 52 + 59 - 38 = \\ 54 + 37 - 86 + 22 = \\ 90 - 24 + 11 - 47 = \\ 66 - 35 + 46 - 38 = \\ 77 - 25 + 19 - 23 = \\ 55 - 18 + 24 - 42 = \\ 94 - 66 + 23 - 37 = \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned} 100 - 25 - 22 + 34 = \\ 36 + 23 - 15 + 51 = \\ 80 + 19 - 62 - 13 = \\ 22 + 78 - 82 - 17 = \\ 26 + 36 - 16 + 44 = \\ 93 - 14 + 11 - 55 = \\ 72 - 35 + 13 - 46 = \\ 19 - 54 - 23 - 12 = \end{aligned}$$

10.

$$3 \times 4 + 7 =$$

$$2 \times 6 + 9 =$$

$$5 \times 3 - 6 =$$

$$7 \times 2 - 8 =$$

$$3 \times 3 + 10 =$$

11.

$$12 : 2 + 24 =$$

$$18 : 9 + 40 =$$

$$14 : 7 + 19 =$$

$$16 : 2 + 35 =$$

$$20 : 5 + 47 =$$

12.

$$2 \times 8 - 12 =$$

$$3 \times 3 + 37 =$$

$$10 : 2 + 45 =$$

$$4 \times 5 - 14 =$$

$$18 : 6 + 27 =$$

13.

$$4 \times 5 - 13 =$$

$$16 : 2 + 44 =$$

$$18 : 2 + 25 =$$

$$2 \times 6 + 39 =$$

$$7 \times 2 + 51 =$$

14.

$$8 \times 2 + 57 =$$

$$20 : 4 + 88 =$$

$$12 : 3 + 69 =$$

$$7 \times 2 - 11 =$$

$$18 : 2 + 43 =$$

$$14 : 7 + 89 =$$

$$2 \times 8 + 35 =$$

$$20 : 2 + 51 =$$

15.

$$5 \times 4 - 18 =$$

$$10 : 5 + 76 =$$

$$4 \times 4 - 12 =$$

$$20 : 5 + 38 =$$

$$16 : 2 + 46 =$$

$$3 \times 5 + 55 =$$

$$16 : 4 + 92 =$$

$$20 : 10 + 78 =$$

16.

$$16 : 4 + 73 =$$

$$4 \times 3 + 29 =$$

$$9 \times 2 - 16 =$$

$$18 : 6 + 68 =$$

$$2 \times 9 + 47 =$$

$$6 \times 3 + 43 =$$

$$60 : 20 + 87 =$$

$$90 : 90 + 75 =$$

## Метріческій мерајеъз.

Мукәд досыдарсвојезас быд торсө мерајтбыны метріческій мерајеъзи. Міжан Россіяаас өнбэ мерајтчісі асваным мерајеъзи—роч мерајеъзи.

Тавусаң пондамо і між мерајтчины, кыз і мәдік досыдарсвојезын, метріческій мерајеъзи.

Күзә-женыта мерајтёны **метрён**, кёда равнајтчö, кыз вёві тіжома ета ңігаö-ңi, повсажоноквö.

Торвöц сёктыс мерајтчö граммён.

Кісан торыс мерајтчö літрöн.

Ена шүсёны гравиј мерајеъзи. Емёс ешишо ыжытжык мерајеъз, учотжык мерајеъз, но між естби вёвётам только ётімәдиöс быдöс мерас ковасіс. Мукәдесб вевётат мәдидорд, көр пондат кужны выдағыны ывöзжык 100-са.

10 метр = 1 гектометрвö.

10 гектометр = 1 декаметрвö.

**547.** Кыным метр 1 декаметрын?

**548.** Мерајтö күзасö шкованытвіс да віставö кыным гектометр,

**549.** Мерајтö мыj суда квасаныт ыбöс і віставö кыным метр?

550. Мыј виувина тіјан шковар?

551. Мыј паста шковави жоқ?

Отік метрын 10 дәңсіметр. 1 дәңсіметрн 10 сантиметр.

1 дәңсіметр.



1 сантиметр.

Отік дәңсіметрн 10 сантиметр.

Кыным сантиметр ресудің міндеттілігінде?

дас сантиметрыс мыј сөтөні?

Сантиметрн да дәңсіметрн мерајтойы күзашындағы анықтама

учёт торрезвие.

552. Мыј күнде тіјан пызан, парта, лінєјка?

553. Мыј кыза тіјан доска, парта, пызан кок, жеке кок?

554. Мыј паста білім, ыббес, пызан пёв?

### Өшван мера.

Керамо дозок, көдывөн отмөдөрыс откөб (куб) і равнодиагональ 1 сантиметр. Вот сенциом дозокас-ко кістама між ва, да өшвамо, то какраз і аззама, што ета дозок ваби венті грамм.

1 грамм = 1 кубіческое сантиметр ваво.

10 грамм сөтөні деекаграмм.

10 деекаграмм сөтөні гектограмм.

555. Кыным грамм 5 деекаграммын?

556. Кыным грамм гектограммын?

557. Кыным деекаграмм 5 гектограммын?

### Кітсап топ мерајтан мера.

Бутывка да Сутывка жын (сороковка) сөтөні літр

10 літр сөтасо деекалітр.

10 деекалітр сөтасо гектолітр.

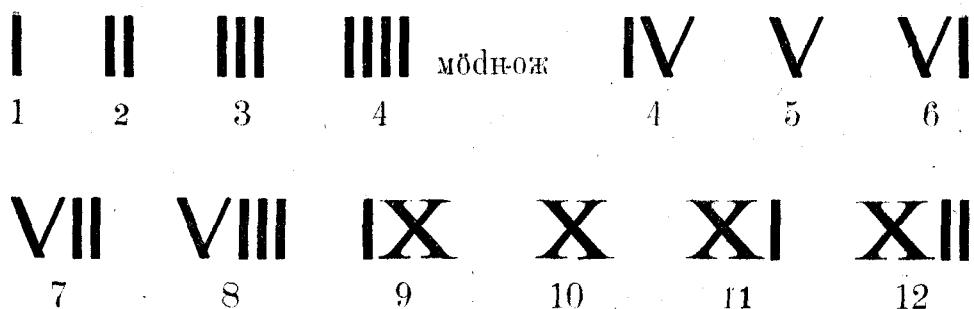
558. Кыным літр 5 деқалітрын?
559. Кыным деқалітр 10 гектолітрын?
560. Кыным літр гектолітрын?
561. Кыным сантіметр 1 метрын? 5 деңсіметрын?
562. Кыным літр 3 бутыккаын—поштопын? 4 деқалітрын?
563. Кыным грамм 9 деқаграммын?
564. Кыным деңсіграмм 7 граммын?
565. Кыным сантіграмм 6 деңсіграммын?
566. Кыным деқаметр 10 гектометрын?
567. Кыным метр 3 деқаметрын?
568. Кыным деқалітр 7 гектолітрын?
569. Кыным грамм 2 деқаграммын?
370. Кыным сантіметр 5 деңсіметрын?
571. Ме вавкаіс бості 3 деқаметр да 6 метр матерjo. Кыным метр матерjo ме бості вавкаіс?
572. Вуннас вөв јувө 35 літров ва. Кыным деқалітр сіja јувө?
573. Шоревө, мед бы юнміс, вердбны өтік вуннас 10 літрөн id. Кыным гектолітр вердасо кык нөдеңелөн?
574. Ме суданам 78 сантіметр, а ай месса вывынжык 12 сантіметрөн. Кыным деңсіметр суданас ай?
575. Вуннас ме соја 9 деқаграмм ңаң, а воиö 30 граммөн жещажык. Кыным грамм ңаң сојо вуннас воиö?
576. Гортсан да шковаöз 10 гектометр, а шковасан да ва дорөз қытөн гожумнас купаңтывам 4 деқаметрөн жещажык. Кыным деқаметр шковасан да дорөз?
577. Ферөд керіс первој вунö вузавіс 6 літр ферөд, а мөдік вунö 7 деқалітр. Кыным літр сіja бығсөнсö вузавіс?
578. Пjодор расіе вајис чіркан, 3 метр күңаö, а Опоңвöн вөві-ңi 1 метрөн да 9 деңсіметрөн күңжык. Мыj күңа Опоңвöн чіркан?
579. Табак пачка 50 грамм сувавө 10 коп. Ме бості 2 пачка і сөті 25 коп. Уна-ја меным здача сетаеб?
580. Мөс асывсö вајö 1 деқалітр јöв, а ритнас 2 літрөн унаажык. Кыным літр јöв мөс вајö вуннас?
581. Куканвö мамö вердö каждöй вун 20 гектограмм турун, кыным гектограмм сіja вердас 3 вунбин?
582. Пон котörtö мінутаö 5 метр. Кыным деқаметр сіja котортас 20 мінүтö?
583. Пызан күңанаас 90 сантіметров, а öпин косаö 50 сан-

тіметровөн жөнүтжык. Кыным деқаметр күза өшүн косак?

584. Селүк Тіма шојтчістөг вермө брага јуны 2 літр, а мөдік мужык шојтсөмөн јуғ 2 гекалітр. Кыным літрөн унажык јуас мөдік мужык брага?
585. Морт мунё 1 часө 10 гектометр, а вўв гөңітө 1 часө жө 10 гектометрөн унажык. Кыным деқаметр вўв гөңітас 4 часө?
586. Ме 22 сантиметра кыза морос гүгүрам, а төваріш менам 4 сантиметрөн кызжык. Прізывајтчытөн сіја босны сурім, а ме колтчі. Кыным сантиметр кызабе суроны босны?
587. Мамбөн 10 метр пестрөд да 15 метр. чочком дöра. Кыным деқаметр былсөнис?
588. Нан човпан вептө 10 гектограмм. Ёбедајттөн сојім 3 човпан. Кыным деқаграмм сојім нан?
589. Ведра бүрө 11 літр, а көнбісө бүрө 7 ведра. Кыным літр бүрө көнбісө?
590. Посадбұз міжансаң 15 гектометров, да посадсан шковаң 5 гектометр. Кыным гектометр ме кера вунён, еслі гортө котраса кажиңүй вун?

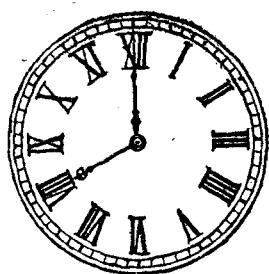


## Рімској выдпассез.

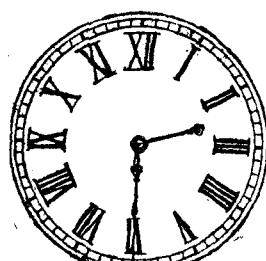


выдпассез: 1, 2, 3, 4, 5, с. оз. шусёны арабској језён.

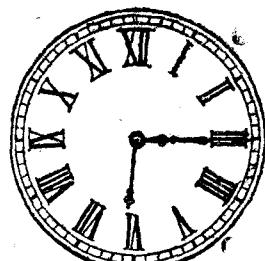
## Часыјез.



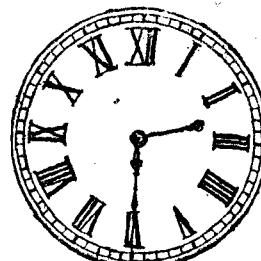
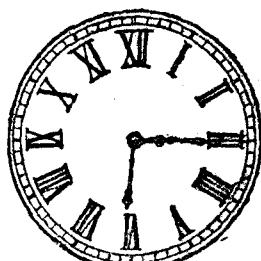
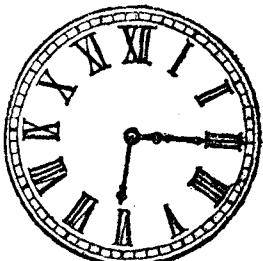
кыкјамыс час

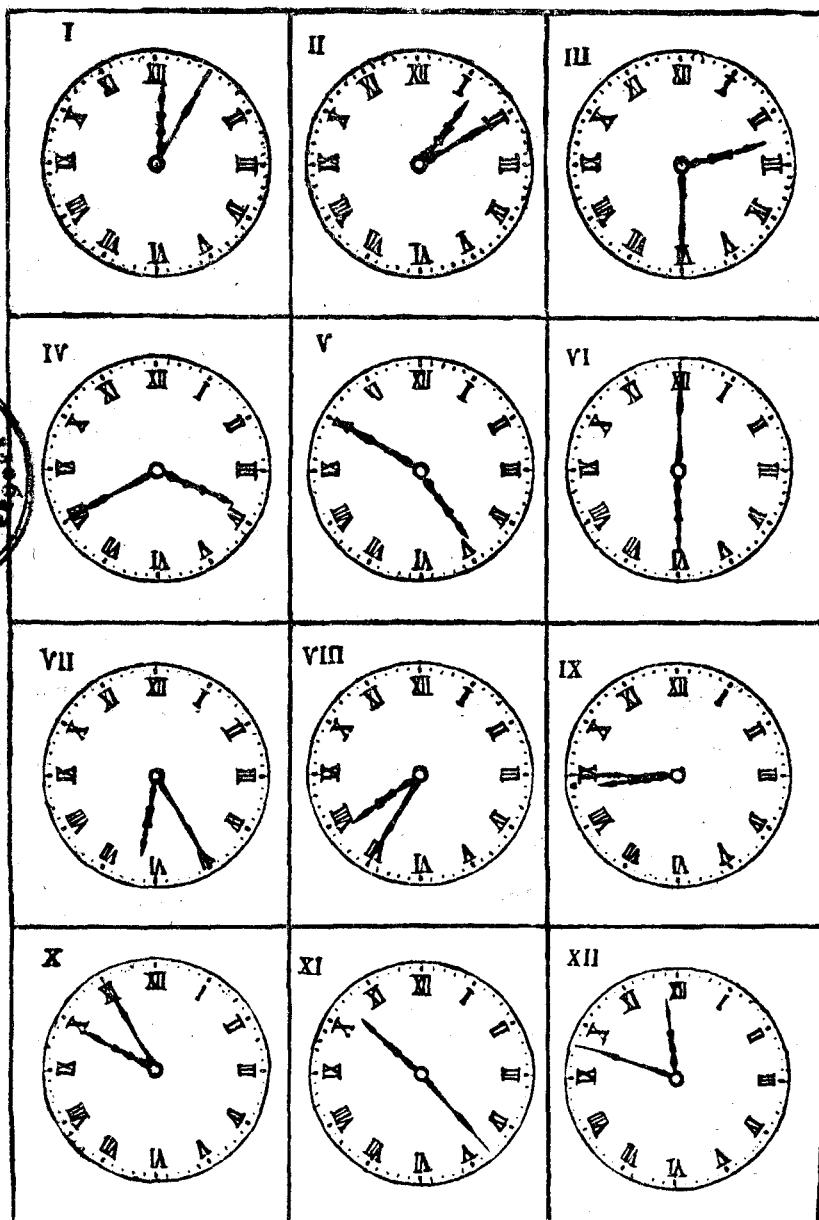


2 час і  
30 мінут  
(кујімётвон жын)



6 час і  
15 мінут  
(өзімётвон четверт)





Кыным час мытчавоны часыјес, кёда ресујтёмас то етчў?