

1130-10

83

Н. С. ПОДОВА

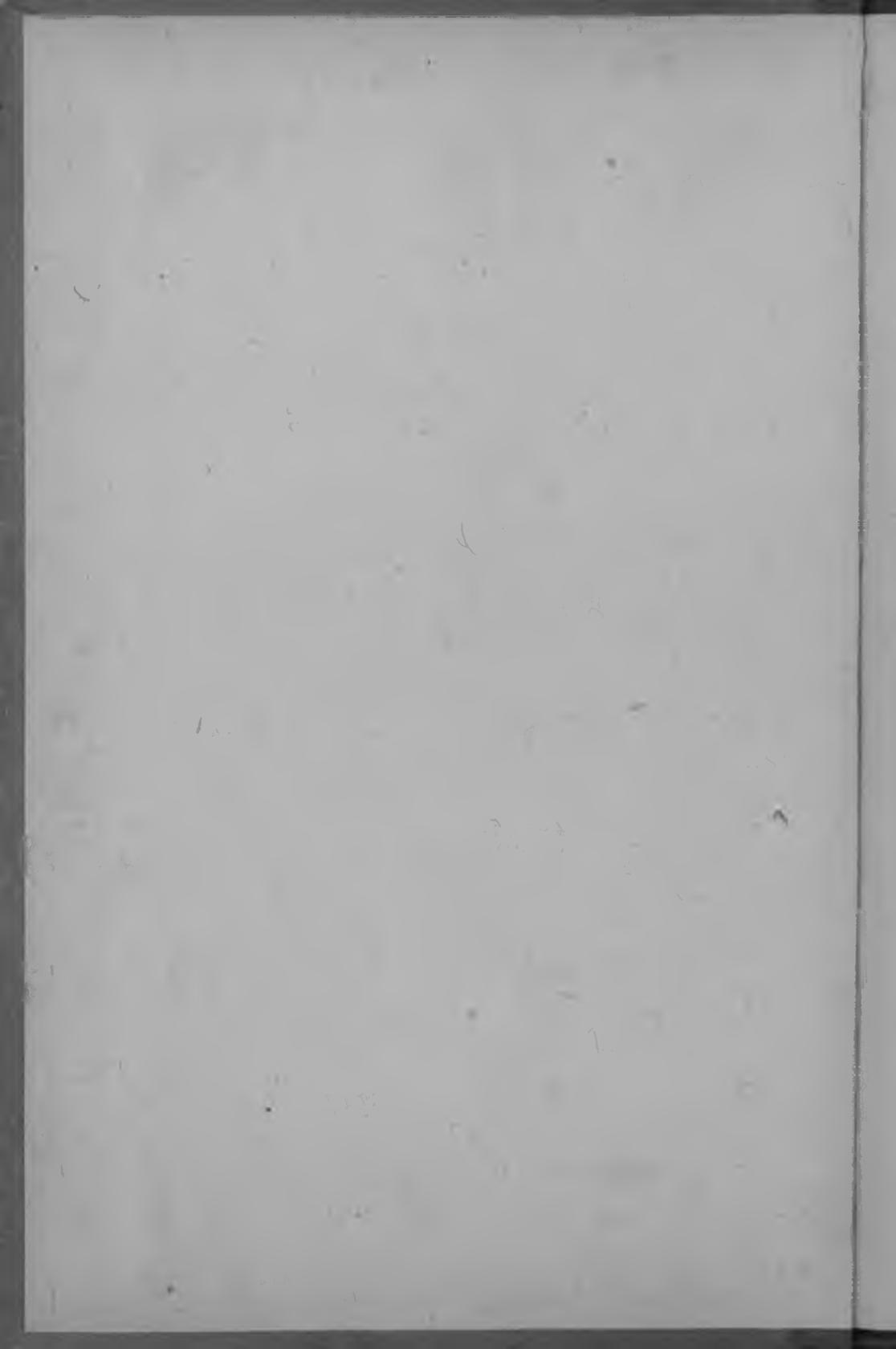
АРИФМЕТИКАЛЫ ДЫШЕТСКОН КНИГА

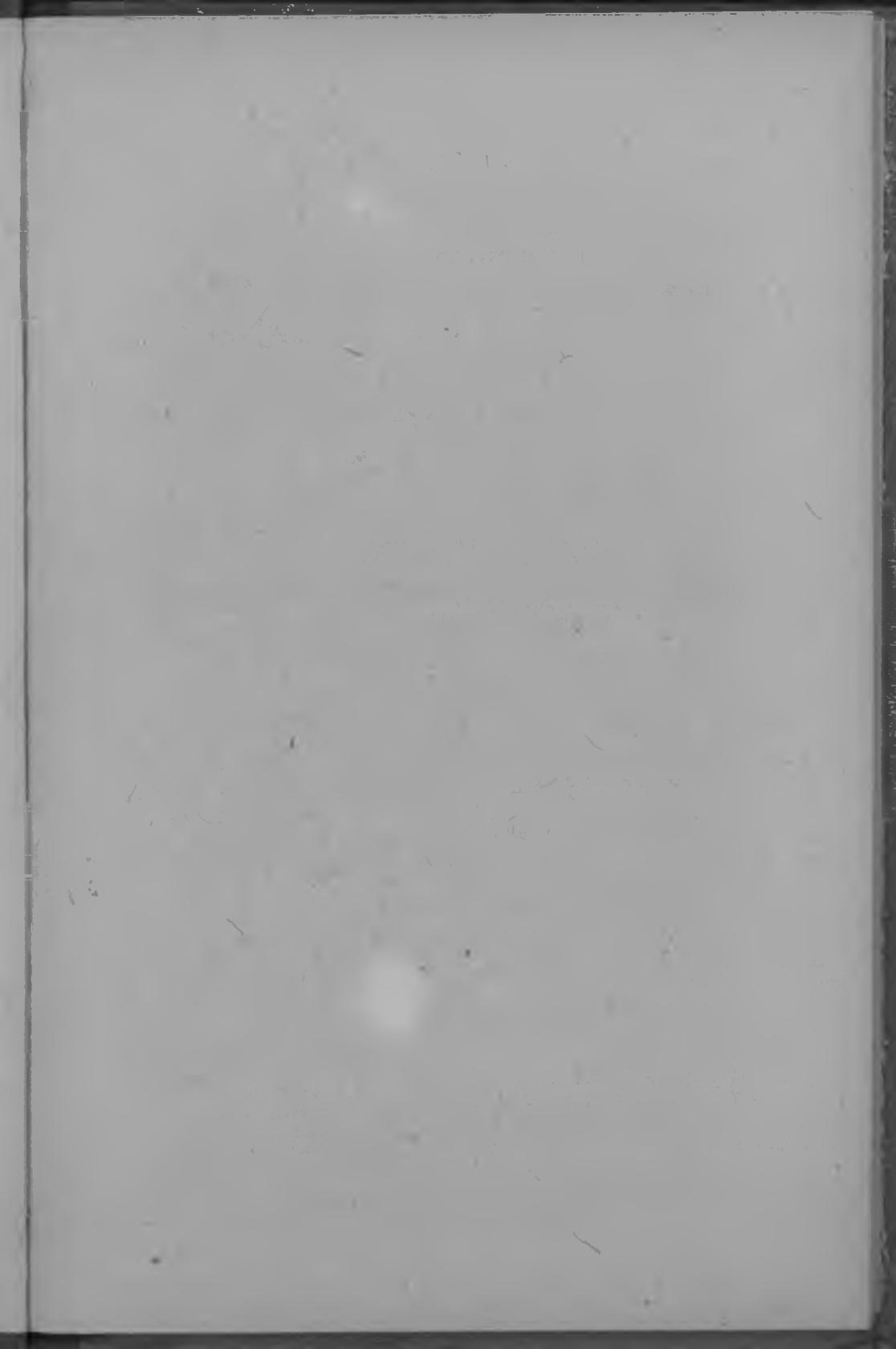
1 КҮӨ ШКОЛАЛЫ

11 ДЕКЕТЭЗ

Дука 11.1

КУӨЛӨН
ТДМЕТ КНИГА ПОТТОУС
ИЖ КАР 1944





TO THE
MEMBERS OF THE
COMMISSIONERS OF THE
LAND OFFICE

~~Н 30-10~~

39

Удмур.

ПЗ-116

Г. С. ПОПОВА

АРИФМЕТИКАЛЫ ДЫШЕТСКОН КНИГА

II ЛЮКЕТЭЗ

КЫКЕТӢ АРАЗ ДЫШЕТСКОН КНИГА

РСФСР-ысь НКП коллегиян юматэмын

Удмурт кыла берыктэмез Обонэн юматэмын

Берыктӥз Т. Н. Чирков

Г.П.Б. в Лнгр.

Ц. 1934 г.

Акт № 577

ИНВ.

№

652

КУНЛЭН
УДМУРТ КНИГА ПОТТОНЭЗ
ИЖ КАР 1934

Н. С. Попова
Учебник арифметики
для начальной школы
Часть II

На удмуртском языке
Перевод Т. Н. Чиркова

20
30
60
60
60
50

л
60

НЫРИСЕТІ СЮ.

Огазеан но кулэстон.

1.

1. Одыгетй группаысь кыкетй группаэ 15 пиосыз но 20 ныл'ёсыз поттйзы. 4 дышетскисьёсыз вились кутйзы. Көня пинал'ёс кыкетй группаын?

2. Дышетскись пи 2 тетрадь быдэн 7 коньыэн, со бере 30 коньылы чернила басьтэм. Көня со коньдон быдтйз?

3. 56 коньылы 2 пөртэм карандаш бадэн 8 коньыэн басьтйзы, со сяна суредан буёл'ёс басьтйзы. Көня сылэ суредан буёл'ёс?

4. Клейлы но 3 кисточкалы 62 коньы тыризы. Клей 50 коньы сылэ. Одыгез кисточка көня сылэ?

5.

$60 + 5$	$43 - 3$	$35 + 3$	$47 - 6$
$80 + 7$	$56 - 6$	$24 + 5$	$59 - 8$
$50 + 2$	$34 - 4$	$72 + 4$	$86 - 2$
$70 + 9$	$98 - 8$	$91 + 7$	$68 - 7$

6.

$46 + 20$	$82 - 20$	$50 + 15$	$75 - 35$
$28 + 30$	$63 - 40$	$40 + 29$	$96 - 56$
$57 + 40$	$71 - 30$	$30 + 54$	$64 - 44$
$35 + 50$	$94 - 60$	$10 + 83$	$87 - 37$

7. Таёе пример'ёсыз ёошаты:

$$35 + 2 = 37$$

$$2 + 35 = 37$$

Одыг пример мукетэзлэсь маэн пөртэм?

Огазеаку одыг лыдэз мукетэз интыэ воштыны луэ.

Пичи лыдэз бадзым лыдлы йылтыны каньылгес, бадзым лыдэз пичи лыдлы йылтыны шуггес.

8.

$3 + 35$	$4 + 75$	$5 + 43$	$6 + 23$
$2 + 26$	$7 + 62$	$3 + 64$	$7 + 81$
$4 + 43$	$8 + 91$	$2 + 75$	$5 + 94$

9.

$28 - 26$	$39 - 36$	$58 - 53$	$68 - 64$
$35 - 33$	$48 - 45$	$69 - 67$	$86 - 81$
$45 - 42$	$56 - 52$	$77 - 75$	$99 - 98$

10. Дышетскись пи 32 коньыэн пенал (колодка), 12 коньыэн пероэн ручка, со сяна одйг карандаш басьгэм. Ваньмызлы 57 коньы быдтэм. Кӧня сылэ карандаш?

11. Школа кооперативын 98 тетрадь вал. 35 тетрадь кечатозэ но 42 тетрадь шонер чурозэ вузазы. Кӧня тетрадь кылиз на?

12.	14 + 12	56 - 23	43 + 15	56 - 21
	22 + 23	68 - 44	53 + 24	78 - 35
	34 + 41	87 - 25	61 + 37	87 - 42
	55 + 32	79 - 53	72 + 16	99 - 54

II.

1. Школа бакчаысь, одйг убоысь 37 кг чужкушман октыллям, мукет убоысь 3 килы трос октыллям. Кык убоысь кӧня чужкушман октызы?

Килограмм кылэз вакчиатыса тазыы гожто—кг.

2. 4 мешок сугон октызы, мешокын быдэн 10 кг тыремын. 6 кг кидыслы кельтйзы. Кылемез школаын пӧсь сионлы мыноз. Школаын пӧсь сионлы кӧня сугон мыноз?

3.	6 + 4	45 + 5	3 + 7	41 + 9
	26 + 4	74 + 6	23 + 7	52 + 8
	8 + 2	67 + 3	43 + 7	34 + 6
	78 + 2	32 + 8	63 + 7	89 + 1

4.	10 - 6	50 - 3	90 - 4	80 - 7
	20 - 6	80 - 1	40 - 2	80 - 3
	40 - 6	70 - 5	30 - 8	70 - 2
	70 - 6	40 - 7	60 - 9	70 - 8

5. 8 мешок картопка мерттыллям. Мерттэмзы сярысь 72 мешоклы трос октыллям. Кӧня мешок картопка октыллям?

6. Убо вылысь кубиста октыллям. Вож куар'ёсыныз валче 50 кг кыске вал. Йыр'ёсыз гинэ 43 кг кыске. Кӧня кыске куарез?

7.	38 + 2	4 + 16	8 + 52	1 + 29
	2 + 38	4 + 36	5 + 85	7 + 93
	54 + 6	4 + 86	3 + 77	9 + 61
	6 + 54	4 + 96	6 + 44	3 + 37

8. $50 - 2$ $60 - 59$ $30 - 27$ $70 - 68$
 $50 - 48$ $60 - 56$ $50 - 43$ $80 - 77$
 $40 - 4$ $60 - 54$ $40 - 31$ $90 - 84$
 $40 - 36$ $60 - 52$ $70 - 64$ $100 - 93$

9. Сйзыыл уж кутскон азе 27 плуг но 23 усы тупатоно. 35 тйрлык тупатэмын ини. Көня тйрлык тупатымтэ на?

10. Колхозын 56 валзы вал. Виль колхозник'ёс 14 вал ваиллям на. Лудын 48 валэн ужало. Мукет уж'ёслы көня вал кельтэмын?

11. $15 + 15$ $30 - 15$ $27 + 23$ $30 - 13$
 $25 + 25$ $50 - 25$ $29 + 21$ $40 - 22$
 $35 + 35$ $70 - 35$ $48 + 12$ $50 - 28$
 $45 + 45$ $90 - 45$ $64 + 26$ $60 - 35$
12. $32 + 48$ $100 - 54$ $39 + 21$ $60 - 34$
 $46 + 34$ $80 - 32$ $47 + 33$ $50 - 39$
 $51 + 19$ $70 - 44$ $74 + 16$ $70 - 58$
 $73 + 27$ $90 - 72$ $82 + 18$ $100 - 76$

13. Вукоын нырись изыкузы 38 мешок ю изйллям. Кыкетйаз 6 мешоклы ичигес. Ваньзэ көня мешок ю изйллям?

14. Колхоз пудо пöлын 40 кунян. Сйль дасяку 13 ошпиэз заготовкаэ сётйзы. 5 ошпи но мес'ёсыз кылызы. Колхоз пудо пöлын көня мес кунян?

15. $25 + 13 + 32$ $36 + 54 - 18$ $59 - 14 + 25$
 $74 + 26 - 19$ $78 + 12 - 59$ $47 - 36 + 29$
 $62 + 28 - 74$ $37 + 23 - 41$ $74 - 52 + 38$
 $28 - 16 + 48$ $56 - 11 + 15$ $39 - 25 + 16$

16. x (икс) буква интыэ лыдпус гожты:

- $26 + x = 40$ $x + 18 = 50$ $76 - x = 40$ $x - 20 = 57$
 $39 + x = 70$ $x + 37 = 90$ $69 - x = 19$ $x - 45 = 32$
 $43 + x = 60$ $x + 24 = 80$ $80 - x = 48$ $x - 27 = 43$
 $62 + x = 100$ $x + 76 = 100$ $100 - x = 69$ $x - 34 = 66$

III.

1. Одыг ящикын 38 кг яблoк (умо), мукет ящикын 7 кглы тросгес. Кыкетй ящикын кoнъя'яблoк?

$$38 + 7 = 45$$

$$38 + 2 = 40$$

$$40 + 5 = 45$$

2. Яблoкен ящик 42 кг кыске, яблoктэк 8 кг. Кoнъя кыске яблoк?

$$42 - 8 = 34$$

$$42 - 2 = 40$$

$$40 - 6 = 34$$

3.

$16 + 9$	$38 + 4$	$15 - 7$	$42 - 6$
$26 + 9$	$59 + 6$	$25 - 7$	$73 - 8$
$56 + 9$	$65 + 7$	$45 - 7$	$61 - 5$
$76 + 9$	$87 + 8$	$75 - 7$	$92 - 9$

4. Одыг вышкыэ нырись 28 йыр кубиста сылалтылям, собере нош 7 йыр. Мукет вышкыэ 8 йырлы тросгес тэрем. Мукет вышкыэ кoнъя йыр кубиста сылалтыллям?

5. Киарен (огречен) бекче 80 кг кыске, киартэк 23 кг. Киарез 9 кг вузазы. Киар кoнъя кылиз на?

6.

$46 + 8 - 23$	$63 - 5 - 34$	$74 - 8 + 12$
$54 + 9 - 42$	$32 - 9 + 45$	$27 + 9 - 15$
$68 + 7 - 34$	$47 - 8 - 23$	$38 + 8 - 22$
$59 + 6 - 31$	$81 - 7 + 13$	$92 - 6 - 43$

7. 75 коньылы киар но 18 коньылы сугон басьтйзы. Кoнъя коньдон быдтйзы?

$$75 + 18 = 93$$

$$70 + 10 = 80$$

$$5 + 8 = 13$$

$$80 + 13 = 93$$

8. Корзинкаын 45 помидор вал. Туж вуэм'ёссэ бырйизы. 17 помидор кылиз. Кoнъя помидор корзинкаысь басьтйзы?

$$45 - 17 = 28$$

$$45 - 10 = 35$$

$$35 - 5 = 30$$

$$30 - 2 = 28$$

9.

$16 + 16$	$36 - 18$	$28 + 37$	$72 - 35$
$28 + 28$	$52 - 26$	$35 + 19$	$63 - 18$
$37 + 37$	$78 - 39$	$16 + 57$	$26 - 19$
$49 + 49$	$94 - 47$	$43 + 29$	$84 - 46$

10.	$56 + 27$	$92 - 28$	$54 + 39$	$78 - 19$
	$37 + 48$	$54 - 17$	$45 + 47$	$52 - 29$
	$15 + 39$	$41 - 26$	$3 + 28$	$67 - 28$
	$73 + 18$	$86 - 19$	$46 + 36$	$65 - 17$

11. Труд уроке пинал'ес 45 пу котрет ваиллям. 16 пу котретысь питран лэсьтиллям, 12 пу котретысь юла (Зирр бергась) лэсьтиллям. Көнә пу котрет кылиз на?

12. Спичка коробкаосыз пинал'ес кык поезд лэсьтиллям. Одыг поездын 15 вагон, кыкетйаз 18. 25 вагонлы питран лэсьтиллям. Көнә вагон питрантэк кылиз на?

13.	$19 + 23 - 6$	$72 - 18 + 26$	$94 - 67 + 28$
	$15 + 69 - 28$	$64 - 26 + 38$	$85 - 59 + 17$
	$24 + 57 - 36$	$51 - 34 + 16$	$65 - 29 + 14$
	$38 + 54 - 65$	$72 - 47 + 56$	$42 - 17 + 35$

14.	$(25 + 18) - (41 - 22)$	$(92 - 65) + (18 + 19)$
	$(16 + 55) - (74 - 39)$	$(61 - 32) + (25 + 17)$
	$(34 + 47) - (92 - 76)$	$(53 - 27) + (38 + 29)$
	$(28 + 64) - (83 - 57)$	$(74 - 38) + (27 + 26)$

15. Пинал'ес 6 тетрадь но 8 блокнот лэсьтиллям, тетрадьлы быдэ 3 лис бумага мынйз, нош блокнотлы 2 лис. Көнә лис бумага быдтэмын?

16. Горд бумагаысь 35 буква вандэмын, вож бумагаысь 28. Плакатэ 47 буква лякемын. Көнә буква кылиз на?

17.	$37 + x = 89$	$x + 24 = 48$	$42 + x = 75$
	$26 + x = 70$	$x + 45 = 80$	$56 + x = 90$
	$48 + x = 52$	$x + 36 = 72$	$47 + x = 64$

18.	$48 - x = 25$	$x - 23 = 35$	$64 - x = 42$
	$60 - x = 32$	$x - 37 = 60$	$100 - x = 58$
	$53 - x = 28$	$x - 46 = 18$	$81 - x = 67$

19. Трамвайын кондуктор 48 билет вузат, 28 билет талонэн воштйз. Шпулька бинетаз 25 билет кылиз. Шпулькааз көнә билет вылэм?

20. Трамвай билет 10 коньы сылэ. Пассажирлэн быдэн 20 коньы коньдонэз вань, кондукторлэн коньдонэз быдэн 15 коньы гинэ. Кыззы билетлы тырыны луоз?

21. Трамвай билет 10 коньы сылэ. Пассажирлэн вань коньдон'ёсыз быдэн 15 коньы гинэ, кондукторлэн 10 коньыос гинэ. Кызьы билетлы тыроно?

22.

19	26	21
24	22	20
23	18	25

21	26	25
28	24	20
23	22	27

25	30	29
32	28	24
27	26	31

Та лыд'ёсыз радэз'я, юбозэз'я но сэрегысен сэреге огазеа. Мар потйз?

IV.

1. Та пример'ёсысь котькуд лыд'ёссэ интыосынызы вош'я: огазеаны но кулэстыны но умой мед луоз.

$$\begin{array}{lll}
 64 + 18 + 6 & 27 + 5 + 13 & 55 - 17 - 15 \\
 52 + 24 + 18 & 59 + 16 + 11 & 72 - 36 - 22 \\
 43 - 28 - 3 & 38 + 27 + 12 & 53 - 27 - 23 \\
 76 - 39 - 16 & 36 + 28 + 24 & 84 - 48 - 34
 \end{array}$$

2. Нырьсь юбось пример'ёсыз лыд'я. Та амалэн ик мукет'ёссэ но лыд'я.

$$\begin{array}{llll}
 27 + 16 & 36 + 28 & 75 - 38 & 46 + 17 \\
 27 + 13 + 3 & 44 + 37 & 63 - 27 & 35 + 27 \\
 84 - 47 & 25 + 46 & 92 - 56 & 73 - 36 \\
 84 - 44 - 3 & 38 + 36 & 81 - 45 & 64 - 48
 \end{array}$$

3. Нырисетй юбось пример'ёсыз лыд'я. Та амалэн ик мукет'ёссэ но лыд'я.

$$\begin{array}{llll}
 26 + 19 & 18 + 19 & 53 + 29 & 46 + 19 \\
 26 + 20 - 1 & 25 + 29 & 34 + 59 & 62 + 29 \\
 47 + 29 & 36 + 39 & 22 + 39 & 55 + 39 \\
 47 + 30 - 1 & 32 + 49 & 37 + 49 & 43 + 49
 \end{array}$$

V.

1. Котькуд задалэсь условизэ тетраяд гэжты, котькуд условиад малпаса юан пукты. Задачаосыз лыд'я.

1) Автобусын 15 мурт вал, 5 мурт пыриз на.

2) Газет вузасьлэн 100 газетэз вал. Со 35 газет вузам.

3) 22 манетэн противогаз но дышетскон винтовка басьтйллям. Противогаз 12 манет сылэ.

4) Одыгетй группайн 42 мурт дышетскись, кыкетй группайн 6 муртлы ичигес.

5) Одыг убоысь 48 кг кубиста октыллям, мукетысь-тыз 4 кг трогес.

2. Та уль возматэм задачаэз тетраяд гож'ян но точкаос интыэ лыд'ёс пукты. Тулыс кыкетй группайн... октябрёнок вал. Сйзыл нош... октябрёнок йылыз. Юан шедьты но задачаэз лыд'я.

ОРТЧЕМЗЭ ЭСКЕРОН.

1. $23 + 7$ $2 + 28$ $46 + 34$ $45 + 9$ $26 + 47$
 $70 - 6$ $90 - 81$ $60 - 25$ $62 - 7$ $84 - 39$

2. Цехын 45 пиос но 39 нылкышноос ужало. Соос пöлысь 6 мурт заёмлы öз гожтйське на. Кöня мурт заёмлы гожтйськиз?

ШОНЕР ГОЖ'ЁСЫЗ МЕРТАН НО МАСШТАБ'Я СООСЫЗ ГОЖМАН.

1. 10 м кузя мертан гозыэн школа азбарлэсь, бакчалэсь но шудон площадьлэсь пасьталазэ но кузьдалазэ мерталэ.

Вакчиак гожтэм m —метр шуса гожтэм кылэз воштэ.



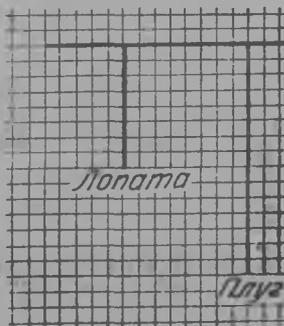
2. Чертёжез эскеры. 1 клеткалэн кузьдалазэ 1 метр возматэ. Со чертёжлэсь лэсьтэм масштабзэ возматэ.

Масштаб'я бакчалэсь но уболэсь кузьдалазэ лыд'я.

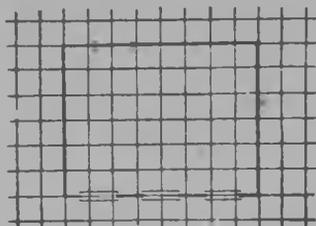
3. Лопаткаэн копамлэсь мурзэ но плугек гыремлэсь мурзэ та чертёж возматэ. Со таёе масштаб'я лэсьтэмын: клеткалэн кузьдалазэ 1 см.

Вакчиатыса гожтэм $см$ — сантиметр шуэм кылэз воштэ.

Чертёж сярысь вера.



4. Школалэсь но улоно коркаэдлэсь кузьдалазэ мерга. Клеткао бумага вылэ школалэсь но коркалэсь кузьдалазэс гожма: 1 клеткалэн кузьдалазэ—10 см.



5. Класслэн планэз таңе масштаб'я лэсьтэмын: клеткалэн кузьдалазэ 1 м чоша. Класслэн кузьдалазэ'я кӧня метр кароно луоз? пасьталазэ'я кӧня метр?

6. Аслад классэдлэсь планэз таңе масштабен гожма: клеткалэн кузьдалазэ 1 м чоша. Мертаку сантиметр'ёс ке луо, 75 см яке тросгес ке—1 метр шуса лыд'я. 25 см яке ичигес ке, кушты. Отйаз метр сяна потэм'ёссэ жыны метрен лыд'я.

Нимо лыд'ёсыз огазеан но кулэстон.

1. Пичи пи 2 манет но 35 коньыэн зирьо пурт но пӧртэм буё 2 карандаш быдэн 8 коньыэн басьтэм. Со кӧня коньдон быдтйз?

2. Школа мастерскойлы 18 манет но 48 коньылы пул, 5 манет 18 коньылы кортчоґ, ез 14 ман. но 30 коньылы басьтиллям. Вань басьтэм котырзы кӧня сылэ?

$$\begin{array}{ll} 3. & 1 \text{ м. } 58 \text{ к. } + 9 \text{ к.} & 3 \text{ м. } 65 \text{ к. } - 8 \text{ к.} \\ & 2 \text{ м. } 36 \text{ к. } + 18 \text{ к.} & 2 \text{ м. } 75 \text{ к. } - 27 \text{ к.} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 4. & 1 \text{ м. } 35 \text{ к. } + 2 \text{ м. } 26 \text{ к.} & 7 \text{ м. } 86 \text{ к. } - 3 \text{ м. } 58 \text{ к.} \\ & 4 \text{ м. } 38 \text{ к. } + 1 \text{ м. } 54 \text{ к.} & 4 \text{ м. } 78 \text{ к. } - 2 \text{ м. } 49 \text{ к.} \end{array}$$

5. Колодчаысь вулэсь мурдалазэ мертан понна колодчаэ из думыса гозы лэзиллям. Гозылэн кузез 5 м но 8 дм. Ву вылын 2 м но 6 дм. Колодчаын вуэз ма мурда?

Вакчиатыса гожтэм дм—дециметр шуса гожтэм кылэз воштэ.

6. 3 м но 80 см кузя пуллэсь 1 м но 35 см кузьзэ вандйзы. Пул ма кузя кылиз на?

$$\begin{array}{ll} 7. & 2 \text{ м } 6 \text{ дм } + 3 \text{ дм} & 5 \text{ м } 8 \text{ дм } - 6 \text{ дм} \\ & 3 \text{ м } 4 \text{ дм } + 1 \text{ м } 5 \text{ дм} & 7 \text{ м } 6 \text{ дм } - 3 \text{ м } 2 \text{ дм} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 8. & 1 \text{ дм } 2 \text{ см } + 7 \text{ см} & 3 \text{ дм } 8 \text{ см } - 3 \text{ см} \\ & 4 \text{ дм } 3 \text{ см } + 2 \text{ дм } 5 \text{ см} & 5 \text{ дм } 9 \text{ см } - 4 \text{ дм } 6 \text{ см} \end{array}$$

9. $2\text{ м } 24\text{ см} + 35\text{ см}$ $8\text{ м } 68\text{ см} - 25\text{ см}$
 $3\text{ м } 32\text{ см} + 1\text{ м } 49\text{ см}$ $7\text{ м } 72\text{ см} - 2\text{ м } 37\text{ см}$

10. Кыкетй группайн дышетскись пи школаын 4 час дышетске; мисьтаськыны, дйсяськыны но сиськыны 2 час быре; урок'ёсы дасяны 1 час. Кёлыны 10 час. Шудыны но чыдэтскыны кёня час кыле на?

11. Пинал мурт нуналлы быдэ 9 час яслиын улэ. Кёня час гуртын улэ?

12. $4\text{ сут. } 6\text{ час} + 9\text{ час}$ $5\text{ сут. } 23\text{ час} - 7\text{ час}$
 $5\text{ сут. } 7\text{ час} + 12\text{ час}$ $4\text{ сут. } 20\text{ час} - 16\text{ час}$

13. $7\text{ сут. } 9\text{ час} + 2\text{ сут. } 8\text{ час}$ | $6\text{ сут. } 18\text{ час} - 3\text{ сут. } 9\text{ час}$
 $6\text{ сут. } 5\text{ час} + 3\text{ сут. } 18\text{ час}$ | $8\text{ сут. } 22\text{ час} - 6\text{ сут. } 15\text{ час}$

— Кылемез'я чёшатон.

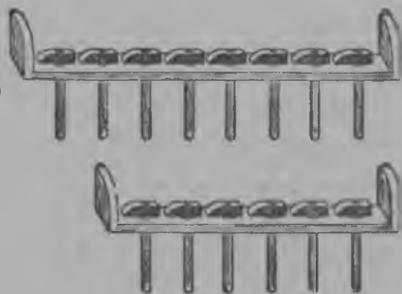
1. Кытын молот'ёс трос: выль радаз-а, уль радаз-а? Выль радысь молот'ёсыз уль радын мындазэ шобырты. Кёня молот выль радын адске на? Выль радысь молот'ёс уль радын сярысь кёнялы тросгес?

Лыд'янэз: $8 - 6 = 2$.

Уль радын молот'ёс выль радын сярысь кёнялы ичигес?

Лыд'янэз: $8 - 6 = 2$.

8 кёнялы блэсь тросгес, яке 6 кёнялы 8лэсь ичигес тодон понна 8ыкь бэз кулэ стоно.



2. Кылем арын колхозын 38 скал но 29 кунян вал. Туэ скал'ёс но кунян'ёс валче 95 йыр. Кёнялы колхозын пудо йылйз?

3. Одыг бидонын 37 л йёл, кыкетйаз 48 л. Нырись бидонысь 12 л йёлзэ басьтйзы, кыкетйысьтыз 29 л. Кудаз бидонын йёл ичигес кылиз, кёнялы?

Вакчиатыса гожтэм л—литр шуэм кылэз воштэ.

4. Бакча емыш мертйсь колхозын 2 убо вылысь 100 кг кубиста чогиллям. Одыг сыче ик убо вылысь нимаз ульсь 39 кг кубиста чогем. Көнә кг трос кубиста чогиллям колхозын нимаз ульсьлэн сярьсь огкадь убо вылысь?



5. Мерта. Одыгез корт-чог кыкетйэзлэсь көня сантиметрлы кузьгес? Одыгез кортчог кыкетйэзлэсь көня сантиметрлы вакчи?

6. 2 гож гожты, кузьдалаэнызы 11 см но 7 см. Көнәлы одыгез кузь кыкетйэзлэсь?

7. Ростов завод одыг нуналскын 52 сеялка но 27 усы поттэм. Нош кыкетй нуналаз 65 сеялка но 32 усы поттэм. Көнә тйрлык тросгес поттэм та завод кыкетй нуналаз?

8. Бумага лэсьтон фабрикын ужась ударник нуназе-озь 38 кг, нуназе бере 43 кг бумага лэсьтэм. Ударниктэм ужась нуналскын 67 кг бумага лэсьтэм. Көнәлы со ичи лэсьтэм ударник сярьсь?

ОРТЧЕМЗЭ ЭСКЕРОН.

$$1. \begin{array}{l} 5 \text{ м. } 36 \text{ к.} + 1 \text{ м. } 47 \text{ к.} \\ 2 \text{ м. } 92 \text{ к.} - 1 \text{ м. } 65 \text{ к.} \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \text{ м } 58 \text{ см} + 2 \text{ м } 37 \text{ см} \\ 4 \text{ м } 95 \text{ см} - 1 \text{ м } 76 \text{ см} \end{array}$$

2. 5 м но 9 дм кузя пуллэсь 1 м но 2 дм вандйлям Көнәлы со вандэм пул кылемезлэсь вакчи?

20озь уноанэз но люконэз тодэ ваён.

1. 3 коньыэн одыгзэ 6 буёл басьтйзы. Созн чош одыг карандаш. Вань буёл'ёс сярьсь карандаш 2 коньылы дунтэм. Көнә сылэ карандаш?

2. Блокнот 9 коньы сылэ, одыг лис бумага 4 коньы. Кудйз көнялы дуно: 2 блокнот-а, 4 лис бумага-а?

$$3. \quad \begin{array}{lll} 2 \times 2 + 9 & 2 \times 3 + 8 & 2 \times 5 + 8 \\ 2 \times 4 + 7 & 2 \times 6 - 5 & 2 \times 10 - 12 \\ 2 \times 8 - 9 & 2 \times 9 + 2 & 2 \times 7 - 9 \end{array}$$

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

5. 20 коньылы тетрадьлы быдэ 4 коньыэн көня ке тетрадь но 8 коньы сылйсь пероэн валче ручка басьтйзы. Көня тетрадь басьтйзы?

6. Одйг бумага вылын 9 бирды, кыкетйаз 6. Шко-
 лавын нуллон халатэ 5 бирды вуро. Көня халатлы та
 бирдыос тырмозы?

7. $4:2+9$ $6:2+8$ $10:2+9$
 $8:2+8$ $12:2+7$ $20:2+3$
 $16:2+6$ $18:2+5$ $14:2+4$

8. $12:3+8$ $12:6+18$ $9:3+15$ $10:5+11$
 $16:4+9$ $20:10+14$ $14:7+12$ $18:6+9$
 $18:3+7$ $15:3+8$ $15:5+17$ $20:5+7$
 $20:4+6$ $18:9+16$ $16:8+12$ $12:4+8$

9. Тетрадяд 2лы уноан таблицаэз гожты:

$2 \times 2 = 4$ $2 \times 5 = 10$ $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 3 = 6$ $2 \times 6 = 12$ $2 \times 9 = 18$
 $2 \times 4 = 8$ $2 \times 7 = 14$ $2 \times 10 = 20$

Уноан таблицаэз тазыы лыдзы: 2эз 2 пол басьтоно,
 яке 2эз 2 пол уноано; 2эз 3 пол басьтоно, яке 2эз
 3 пол уноано, азьланьын но озыы.

10. Тетрадяд кыклы люкон таблицаэз гожты:

$4:2=2$ $10:2=5$ $16:2=8$
 $6:2=3$ $12:2=6$ $18:2=9$
 $8:2=4$ $14:2=7$ $20:2=10$

Люкон таблицаэз тазыы лыдзы: 4эз 2лы люконо;
 6эз 2лы люконо.

5лы уноан но люкон.

1. 10 чур яблук пу мерттэмын, чурлы быдэ 5 пу.
 Радэз'я яблук пуосыз лыдзы: 5, 10, 15 шуса 50озь. Вань
 лыдпус'ёсыз гожты. 50ысь быдэн витен бырытозя
 кулэс'я.



2. 4 радын кӧня яблoкпу? 8 радын кӧня?

$$5 + 5 + 5 + 5 \quad (5 \times 4) + (5 \times 4)$$

$$5 \times 4 \quad 5 \times 8$$

3. 3 радын кӧня яблoкпу? 6 радын кӧня? 9 радын кӧня?

$$5 + 5 + 5 \quad (5 \times 3) + (5 \times 3)$$

$$5 \times 3 \quad 5 \times 6$$

$$(5 \times 3) + (5 \times 3) + (5 \times 3)$$

$$5 \times 9$$

4. 5 радын кӧня яблoкпу? 10 радын кӧня?

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 \quad (5 \times 5) + (5 \times 5)$$

$$5 \times 5 \quad 5 \times 10$$

5. 7 радын кӧня яблoкпу?

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \quad (5 \times 3) + (5 \times 3) + 5$$

$$(5 \times 5) + (5 \times 2) \quad 5 \times 7$$

6. Емышо садын 9 рад яблoкпу, радлы быдэ 5 яблoкпу, со сяна 28 грушапу. Садын яблoкпу, грушапу сярись, кӧнялы трoсгес?

7. Совхозын 60 емышо пуэз мӱдоно: 7 ужась быдэн 5 емышопу мудйллям. Кӧня емышопу кылиз на мудытэк?

8.	$5 \times 5 + 17$	$5 \times (42 - 34)$	$(91 - 86) \times 8$
	$5 \times 8 - 27$	$5 \times (51 - 42)$	$(54 - 49) \times 6$
	$5 \times 6 + 70$	$5 \times (63 - 56)$	$(42 - 37) \times 9$
	$5 \times 7 - 19$	$5 \times (64 - 24)$	$(63 - 58) \times 10$

9. 5 кг виль яблокысь 1 кг куасьтэм яблoк кыле. Одыг корзинкаын 20 кг виль яблoк, кыкетйаз 40 кг. Кӧня кг кыкысьтыз ик куасьтэм яблoк потоз?

10. Котькуд емышопу улэ сйзыйл быдэн вить тачка кыед поно. Нырись поттйзы 30 тачка кыед, собере 45 тачка. Кӧня емышопу улэ кыед окмиз?

11. Сйзбыл мерттон понна 25 манетлы яблoкпу но 50 манетлы грушапу басьтйзы. Одйг модосэз 5 манет сылэ. Көня модос басьтйзы?

12. Заборез тупатыны 35 м пул ваиз. Одйг пуллэн кузьдалаэз 5 м. Көня пул ваизы?

13. Та уль возьматэм'я пример'ёсыз лыд'я:

$$5 \times x = 30$$

$$30 : 5 = 6$$

$$5 \times x = 10$$

$$5 \times x = 15$$

$$5 \times x = 25$$

$$5 \times x = 20$$

$$5 \times x = 30$$

$$5 \times x = 50$$

$$5 \times x = 40$$

$$5 \times x = 45$$

$$5 \times x = 35$$

14. $25 : 5 + 8$ $(14 + 16) : 5$ $(81 - 46) : 5$

$35 : 5 + 9$ $(17 + 28) : 5$ $(63 - 38) : 5$

$45 : 5 + 6$ $(32 + 18) : 5$ $(54 - 14) : 5$

15. Быдэн 5 пол уноан но люкон таблицаэз гожты:

$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$10 : 5 = 2$$

$$25 : 5 = 5$$

$$40 : 5 = 8$$

$$15 : 5 = 3$$

$$30 : 5 = 6$$

$$45 : 5 = 9$$

$$20 : 5 = 4$$

$$35 : 5 = 6$$

$$50 : 5 = 10$$

Со мында пол трос.

1. Тетраяд 6 клеткаэз чурен котырты. Артэ 3 пол быдэн 6 клеткао котыртэм чур яке 3 пол трос клетка лэсьты. Көня клетка луоз кыкетй котыртэм чурын?

$$\text{Лыд'янэз: } 6 \times 3 = 18$$

2. 2 котрет суреда. Котрет лыддэ 4 пол уноа. Көня котрет луоз?

$$\text{Лыд'янэз: } 2 \times 4 = 8$$

3. Киэн куон станокын нуналскын 5 м басма куыны луэ. Фабрик станокын 6 пол трос. Көня басма куыны луоз нуналскын фабриканокын?

4. Ужась облигацилы 5 м тырем. Со облигациэн 10 пол трос утэм. Ужась көня утэм?

Быдэн 3 пол уноэн но люкон.

1. Сйньыс пуклёосыз быдэн куинен: 3, 6, 9 но озьы азылане 30озь лыдзы.



Вань лыд'ёссэ гожты. 30ысь быдэн 3 бырытоязз басьты.

2. Көня пуклэ 4 юбын? 8 юбын?

3. Көня пуклэ 3 юбын? 6 юбын? 9 юбын?

4. Көня пуклэ 5 юбын? 10 юбын?

5. Көня пуклэ 7 юбын?

6. 7 шудон паровоз лэсьтйзы. Паровозлы быдэ 3 пуклэ мыйз. Ваньмыз 50 пуклэ вал. Көня пуклэ кылиз на?

7. $3 \times 7 + 79$ $3 \times (16 - 7)$ $(21 - 18) \times 8$

$3 \times 9 - 18$ $3 \times (14 - 6)$ $(12 - 9) \times 10$

$3 \times 8 + 46$ $3 - (15 - 8)$ $(32 - 29) \times 7$

8. Шудон пагзалы лэсьтыны 3 вакчи но кык кузь пу кулэ. 24 вакчи пу вёлыса дасязы. Көня кузь пу дасяно луоз вакчи пуос бордэ?

9. 2 лис тёдды бумага 3 коньы сылэ. 1 дышетскись пилэн коньдонэз 18 коньы, кыкетйэзлэн 27 коньы. Көня лис бумага басьтозы соос вань коньдонзылы?

10. Буёл 3 коньы сылэ. 6 петаклы көня буёл басьтыны луоз?

11. 3 коньылы 2 перо сёто. 21 коньылы көня перо басьтыны луоз?

12. $3 \times x = 6$ $3 \times x = 9$ $3 \times x = 15$

$3 \times x = 12$ $3 \times x = 18$ $3 \times x = 30$

$3 \times x = 24$ $3 \times x = 27$ $3 \times x = 21$

13. $24 : 3 + 19$ $(60 - 30) : 3$ $(19 + 8) : 3$

$27 : 3 + 26$ $(83 - 56) : 3$ $(18 + 6) : 3$

$21 : 3 + 35$ $(72 - 42) : 3$ $(12 + 9) : 3$

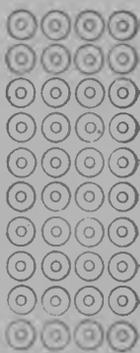
14. Одыг кузь корез 3 вакчи пуклэлы вандйзы. 24 пуклэ вандыса 29 кузь кор кылиз на. Ваньмыз көня кузь кор вылэм?

15. Быдэн 3 пол уноан но люкон таблицаэз гожты:

$3 \times 2 = 6$	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 8 = 24$
$3 \times 3 = 9$	$3 \times 6 = 18$	$3 \times 9 = 27$
$3 \times 4 = 12$	$3 \times 7 = 21$	$3 \times 10 = 30$
$6 : 3 = 2$	$15 : 3 = 5$	$24 : 3 = 8$
$9 : 3 = 3$	$18 : 3 = 6$	$27 : 3 = 9$
$12 : 3 = 4$	$21 : 3 = 7$	$30 : 3 = 10$

Быдэн 4эн уноан но люкон.

1. Питран'ёсыз быдэн 4эн тазы лыдзы: 4, 8, 12 но азыпалэ 40озь. Вань лыдпус'ёсыз гожты. 40эз бырыто-язэз 4эн бича.

2. $4 + 4 + 4 + 4$	$(4 \times 4) + (4 \times 4)$	
4×4	4×8	
3. $4 + 4 + 4$	$(4 \times 3) + (4 \times 3)$	
4×3	4×6	
$(4 \times 3) + (4 \times 3) + (4 \times 3)$	4×9	
4. $4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$(4 \times 5) + (4 \times 5)$	
4×5	4×10	
5. $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$(4 \times 3) + (4 \times 3) + 4$	
$(4 \times 5) + (4 \times 2)$	4×7	

6. 9 уробоослы уроболы быдэ быдэн 4 питран лэсьтоно. 17 питран лэсьтоно на. Көня питран лэсьтэмын?

7. 7 кор ваизы. Одыг корысь 4 пул пилизы. 19 пулысь вис'ет лэсьтйзы. Көня пул кылиз на?

8. Пинал'ёс кролик'ёслы четлык лэсьто. 4 ньөр дась, ваньмыз 9 пол трос луыны кулэ. Көня ньөр кулэ на?

9. $4 \times 9 + 48$	$4 \times (43 - 36)$	$(41 - 37) \times 7$
$4 \times 10 - 25$	$4 \times (62 - 53)$	$(52 - 48) \times 6$
$4 \times 8 - 19$	$4 \times (100 - 90)$	$(33 - 29) \times 8$

10. Группайн 32 дышетскись. Труд урокын жоклы быдэ, жок'ёс сьёрын быдэн 4 мурт пуко. Көня жок уже кутэмын?

11. Одыг лис переводной бумага 4 коньы сылэ. Көн-
ня лис басытыны луоз 24 коньылы? 36 коньылы?

12. 4 лис бумагаысь одыг тетрадь потэ. 40 лисысь
көнэ тетрадь потоз?

13. Одыг рамка лэсьтыны 4 брусок мынэ. 28 бруско-
кысь көнэ рамка лэсьтыны луоз?

$$\begin{array}{lll} 14. & 4 \times x = 8 & 4 \times x = 12 & 4 \times x = 20 \\ & 4 \times x = 16 & 4 \times x = 24 & 4 \times x = 40 \\ & 4 \times x = 32 & 4 \times x = 36 & 4 \times x = 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 15. & 24 : 4 + 37 & 28 : (61 - 57) & (53 - 17) : 4 \\ & 28 : 4 + 45 & 32 : (82 - 78) & (18 + 14) : 4 \\ & 32 : 4 + 56 & 40 : (63 - 59) & (61 - 37) : 4 \\ & 36 : 4 + 68 & 36 : (70 - 66) & (22 + 18) : 4 \end{array}$$

16. Яслиэ 2 бидон йөл ваизы. Одыгаз бидонын 7 л,
кыкетйаз 9 л. Одыг литрын 4 стакан. Кык бидонын
көнэ стакан йөл?

17. Басма куон фабрик цехын 8 нылкышноос быдэн
3 станокен басма куо. Кылемез 7 нылкышноос быдэн
4 станокен басма куыны кутскизы. Көнэ басма куон
станок цехын?

18. Асьмелэн подросток'ёс производствоын нуналлы
4 час ужало. Китайын—14 час. Куатей ужаса көнэ час
ужа асьме подросток? Көнэлы ичи китай подросток
2 нуналскын сярысь?

19. Нылен уноан но люкон таблицаэз гожты.

$$\begin{array}{lll} 4 \times 2 = 8 & 4 \times 5 = 20 & 4 \times 8 = 32 \\ 4 \times 3 = 12 & 4 \times 6 = 24 & 4 \times 9 = 36 \\ 4 \times 4 = 16 & 4 \times 7 = 28 & 4 \times 10 = 40 \\ 8 : 4 = 2 & 20 : 4 = 5 & 32 : 4 = 8 \\ 12 : 4 = 3 & 24 : 4 = 6 & 36 : 4 = 9 \\ 16 : 4 = 4 & 28 : 4 = 7 & 40 : 4 = 10 \end{array}$$

ОРТЧЕМЕЗ ЭСКЕРОН.

$$\begin{array}{llll} 1. & 5 \times 6 & 4 \times 6 & 25 : 5 & 28 : 4 \\ & 4 \times 8 & 5 \times 7 & 24 : 3 & 45 : 5 \\ & 3 \times 7 & 3 \times 9 & 40 : 5 & 36 : 4 \end{array}$$

2. Школа крольчатникын 54 кролик. 6 четлыкын
быдэн вить кролик, кылемаз быдэн 4. Ваньмыз көнэ
четлык?

БЫДЭН БЭН УНОАН НО ЛЮКОН.

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

1. Та выль възматэм таблицаэз гожты но лыд'я. Көнә луоз кыкетй строкаын, ньылетй строкаын, тямьсэти строкаын? Ответсэ таблицаэз гожты.

$$\begin{array}{ccc} 6 + 6 + 6 + 6 & (6 \times 4) + (6 \times 4) & \\ 6 \times 4 & 6 \times 8 & \end{array}$$

2. Көнә луоз куинетй, куатетй но укмысэти строкаосын? Ответсэ таблицаэз гожты.

$$\begin{array}{ccc} 6 + 6 + 6 & (6 \times 3) + (6 \times 3) & (6 \times 3) + (6 \times 3) + (6 \times 3) \\ 6 \times 3 & 6 \times 6 & 6 \times 9 \end{array}$$

3. Көнә луоз витетй но дасэти строкаын? Сиззьыметй строкаын? Ответсэ таблицаэз гожты.

$$\begin{array}{ccc} 6 + 6 + 6 + 6 + 6 & (6 \times 5) + (6 \times 5) & \\ 6 \times 5 & 6 \times 10 & \\ 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 & (6 \times 3) + (6 \times 3) + 6 & \\ (6 \times 5) + (6 \times 2) & 6 \times 7 & \end{array}$$

4. Ударница одйг часкын 60 коробкаэз синька тыре. Огшоры ужась—54 коробкаэз. 7 час нуналскын ужаса ударница көнә коробкалы трос синька тыроз?

5. 4 котрес нянь суқыриос 6 кг кыско. Кооперативе 36 сьче нянь суқыри ваиллям. Ваньмыз көнә кыско?

6. Тырттэм ящик 6 кг кыске, яблокен валче со ящик 6 пол трос кыске. Көнә кыске яблокез?

7.	$6 \times 5 - 15$	$6 \times (23 - 19)$	$(15 - 9) \times 4$
	$6 \times 9 + 28$	$6 \times (52 - 46)$	$(13 - 7) \times 5$
	$6 \times 7 - 24$	$6 \times (47 - 37)$	$(20 - 14) \times 9$
	$6 \times 8 + 36$	$6 \times (64 - 56)$	$(14 - 8) \times 7$

8. Одыг плакатлы картон дасяны понна 6 газетээ огазе ляко. Пинал'ёс труд уроке 24 газет ваиллям, со-бере нош 48 газет. Көнә плакат потоз?

9. Пу басьтыны понна, жактын ульсьёслэсь жакт быдэн 6 манет октэ. Одыгетй этажын 36 манет октил-лям, кыкетй этажын 54 манет. Көнәяз ульсьёс коньдон тыризы ини?

10. Ноябрьрын 30 нунал. Көнә куатёй ноябрын?

11. Машинистка одыг часкын 6 страница печатла. Көнә час со ужалоз 60 страницаэз печатлан понна?

12. Сезонной ужась патерын улэmez понна толэзьльз быдэ 6 манет тыриз. Ваньзэ 12 манет быдтйз. Көнә то-лэзь со городын ульз?

13.	$6 \times x = 12$	$6 \times x = 18$	$6 \times x = 30$
	$6 \times x = 24$	$6 \times x = 36$	$6 \times x = 60$
	$6 \times x = 48$	$6 \times x = 54$	$6 \times x = 42$

14.	$36 : 6 + 25$	$(16 + 14) : 6$	$(25 + 29) : 6$
	$42 : 6 + 48$	$(72 - 48) : 6$	$(65 - 17) : 6$
	$54 : 6 + 39$	$(67 - 19) : 6$	$(82 - 22) : 6$

15. Кезыт гидын скал нуналлы быдэ 6 л йёл сёт'-яз. Шуныт гидын 7 нуналсын 19 л трос сётйз. Шуныт гидын 7 нуналсын скал көнә литр йёл сётйз?

16.	$(17 + 19) : 6$	$6 \times (51 - 47)$	4×6	5×6
	$(23 + 25) : 6$	$6 \times (93 - 85)$	6×4	6×5
	$(37 + 17) : 6$	$6 \times (80 - 74)$	$24 : 4$	$30 : 5$
	$(11 + 13) : 6$	$6 \times (62 - 53)$	$24 : 6$	$30 : 6$

17. Быдэн бэн уноан 10 люкон таблицаэз гожты.

$6 \times 2 = 12$	$6 \times 5 = 30$	$6 \times 8 = 48$
$6 \times 3 = 18$	$6 \times 6 = 36$	$6 \times 9 = 54$
$6 \times 4 = 24$	$6 \times 7 = 42$	$6 \times 10 = 60$

$12:6=2$

$30:6=5$

$48:6=8$

$18:6=3$

$36:6=6$

$54:6=9$

$24:6=4$

$42:6=7$

$60:6=10$

Быдэн 8эн уноан но люкон.

1. Кизилиосыз быдэн 8эн тазыы лыдзы: 8, 16, 24 но озёлэ 80озь. Вань лыдпус'ёсыз гожты.

80эз быдэн 8эн бырытояз кулэсты.

★★★★★★★★

2. Көня кизили 4 радын? 8 радын?

★★★★★★★★

3. Көня кизили 3 радын? 6 радын?
9 радын?

★★★★★★★★

★★★★★★★★

4. Көня кизили 5 радын но 10 радын?

★★★★★★★★

★★★★★★★★

5. Көня кизили 7 радын?

★★★★★★★★

6. 8 коньылы 3 лис векчи бумага сето. Пичи флаг'ёсыз лэсьтыны 18 лис сыче бумага басьтйзы. Бумага көня сылэ?

7. 6 мурт пинал'ёс быдэн 8 пичи флаг лэсьтйллям. 9 мурт пинал'ёс быдэн 5 боды вөйлйллям. Кудзэ көнялы трос лэсьтйллям, флаг'ёсыз-а, флаг'ёслы боды-а?

8. Одыг сйньыс вылын 8 флаг, кыкетйаз 4 пол трос. Ваньмыз көня флаг?

9. $8 \times 6 + 25$ $8 \times 8 - 36$ $8 \times (53 - 44)$

$8 \times 9 - 38$ $8 \times 3 + 48$ $8 \times (81 - 75)$

$8 \times 7 + 19$ $8 \times 10 - 57$ $8 \times (62 - 54)$

$8 \times 5 - 23$ $8 \times 4 + 29$ $8 \times (45 - 38)$

10. $(100 - 92) \times 6$ $(53 - 45) \times 5$ $8 \times (92 - 89)$

$(75 - 67) \times 9$ $(32 - 24) \times 4$ $8 \times (43 - 36)$

$(84 - 76) \times 7$ $(91 - 83) \times 8$ $8 \times (61 - 51)$

11. Школаын утренник дыр'я 32 пуконэз радэн пуктылйзы, радлы быдэ 8 пукон. Көня рад луиз?

12. Пукон'ёс сьоре скамьяосыз пуктылйзы. Скамьяос вылэ 64 дышетскисьёс пуксизы, скамьялы быдэ 8 мурт. Көня скамья пуктэмын?

13. Демонстрациын азьло 24 комсомолец'ёс мыно. Соос бөрсе 48 пионер, радлы быдэ быдэн 8 мурт. Ваньмыз көня рад?

14. Лозунг лэсьтыны букваос вандылйзы. Букваослэн паськытсы 8 см. Кузялаэн 72 см но 56 см бумагаысь көня буква потоз?

$$\begin{array}{lll}
 15. & 8 \times x = 16 & 8 \times x = 24 & 8 \times x = 40 \\
 & 8 \times x = 32 & 8 \times x = 48 & 8 \times x = 80 \\
 & 8 \times x = 64 & 8 \times x = 72 & 8 \times x = 56
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 16. & 32:8 + 27 & 64:8 + 47 & (18 + 38):8 & (71 - 39):8 \\
 & 48:8 + 39 & 72:8 + 65 & (23 + 17):8 & (83 - 59):8 \\
 & 24:8 + 58 & 56:8 + 86 & (46 + 26):8 & (65 - 17):8 \\
 & 40:8 + 66 & 80:8 + 54 & (58 + 22):8 & (91 - 27):8
 \end{array}$$

17. Буфетын 81 коньылы 5 стакан чай но көня ке сукари басьтйзы. Одыг стакан чай 5 коньы сылэ, одыг сукари 8 коньы. Көня сукари басьтйзы?

18. 1 м брусокысь 36 см вандыса люкизы. Кылемзэ шудон жок'ёслы кук лэсьтйзы. Жок кук'ёслэн кузьдалазы 8 см. Көня жок кук потйз?

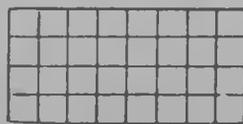
19. Быдэн 8эн уноан но люкон таблицаэз гожты.

$$\begin{array}{lll}
 8 \times 2 = 16 & 8 \times 5 = 40 & 8 \times 8 = 64 \\
 8 \times 3 = 24 & 8 \times 6 = 48 & 8 \times 9 = 72 \\
 8 \times 4 = 32 & 8 \times 7 = 56 & 8 \times 10 = 80 \\
 16:8 = 2 & 40:8 = 5 & 64:8 = 8 \\
 24:8 = 3 & 48:8 = 6 & 72:8 = 9 \\
 32:8 = 4 & 56:8 = 7 & 80:8 = 10
 \end{array}$$

20. Таچه прямоугольник'ёсыз гожма. Котькуд прямоугольник'ёсысь клеткаоссэ азьло юбозн-юбозн, собере радэн лыд'я. Потэмзэ эскеры.



$$3 \times 8 = 24 \quad 8 \times 3 = 24$$



$$4 \times 8 = 32 \quad 8 \times 4 = 32$$

Уноан дыр'я одйг лыдэз мукет лыд интыэ воштыны но луэ. Та правилоэз таёе пример'ёсыз лэсьтыса эскеры.

3×5 ; 3×6 ; 4×3 ; 4×5 ; 4×6 ; 5×6 ; 5×8 ; 6×8 ; 5×10 ; 6×10 .

ОГШОРЫ ДИАГРАММАОС.

Кыкетй группам арня кулын предмет'ёслэн лыдэз.



1. Клеткалы быдэ одйг урок возьматйське. Со масштаб, соя диаграмма лэсьтэмын. Клеткаоссэ лыдэз но вера, мар возьматэ диаграмма.

2. Тод, кёня мурт асьтэ группайсь ЮВБ член луо. Пиосыз но ныл'ёсыз нимаз лыдэз. Тетрядяд клеткаосысь кык юбо суредат. Одйгез суредат юбо, пи безбожник'ёсыз возьматыны кулэ, кыкетйэз — ныл'ёсыз. Диаграмма йыразяд „Кыкетй группайсь безбожник член'ёслэн лыдэз“ шуса гожты. Юбо улад „ныл'ёс“, „пиос“ шуса гожты. Диаграммаэд бордэ, диаграмма лэсьтэм масштабдэ лэсьты.

3. Октябрь революцилэсь азыло ужасьёс нуналлы 12 час ужазы. Нош али асьмелэн фабрике'ёсын но завод'ёсын сизыым час'ем ужан нунал. Октябрь революцилэсь азыло но али ужан дыр сярысь диаграмма лэсьты

ОРТЧЕМЕЗ ЭСКЕРОН.

1.	6×5	8×9	$36 : 6$	$64 : 8$
	8×7	6×10	$48 : 8$	$42 : 6$
	6×8	8×5	$54 : 6$	$80 : 8$

2. 6 кг пызьысь 8 кг пыжем нянь потэ. 42 кг пызьысь кёня кг нянь потоз?

Быдэн 9эн уноан но люкон.

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

1. Та таблицаэз гожты. Көнә луоз кыкетй, ньылетй но тямьсэти рад'ёсын, лыд'я. Потэмзэ таблицаад ик гожты.

$$9 + 9 + 9 + 9 \quad (9 \times 4) + (9 \times 4)$$

$$9 \times 4 \quad 9 \times 8$$

2. Көнә луоз кыкетй, куатетй но укмысэти радьн? Ответ'ёссэ таблицаэз гожты.

$$9 + 9 + 9 \quad (9 \times 3) + (9 \times 3) \quad (9 \times 3) + (9 \times 3) + (9 \times 3)$$

$$9 \times 3 \quad 9 \times 6 \quad 9 \times 9$$

3. Көнә луоз витетй, сизьыметй но дасэти радьн? Ответ'ёссэ таблицаэз гожты.

4. Виль скал гидын 10 укноэз луоз, укнолы быдэ быдэн 9 стекло. 38 стекло пуктоно на. Көнә стекло пуктэмын ини?

5. 8 колёсалы колёсалы быдэ быдэн 9 пинь лэсьтоно. 45 пинь лэсьтэмын. Көнә пинь лэсьтоно на?

6. 9 мешок картопка мертйллям, 10 пол трос октйллям. Мерттэм сярьсь көнялы трос октэмын?

$$7. \quad 10 \times 3 - 3 \quad 10 \times 5 - 5 \quad 10 \times 7 - 7 \quad 10 \times 9 - 9$$

$$9 \times 3 \quad 9 \times 5 \quad 9 \times 7 \quad 9 \times 9$$

$$10 \times 4 - 4 \quad 10 \times 6 - 6 \quad 10 \times 8 - 8 \quad 10 \times 10 - 10$$

$$9 \times 4 \quad 9 \times 6 \quad 9 \times 8 \quad 9 \times 10$$

$$\begin{array}{lll}
 8. & (75 - 66) \times 4 & 9 \times (34 - 27) & (25 - 16) \times 7 \\
 & (84 - 75) \times 8 & 9 \times (52 - 49) & (73 - 64) \times 6 \\
 & (93 - 84) \times 5 & 9 \times (43 - 34) & (95 - 86) \times 8 \\
 & (100 - 91) \times 6 & 9 \times (25 - 15) & (64 - 55) \times 9
 \end{array}$$

9. Кык ужасьёс совхозын кыед ворттйзы. Одыгез ужась 36 воз кыед лудэ поттэм, кыкетйез 72 воз. Кыкез ик соос нуналлы быдэ 9 воз поттыллям. Быдэн көня нунал соос ужазы?

10. 9 кг виль чужкушманысь 1 кг куасьтэм чужкушман кыле. Көня кг куасьтэм чужкушман шедёз 27 кг виль чужкушманысь? 52 кгысь? 81 кгысь?

11. Зеч йөл кыскись нуналлы 9 ведра скал йөл кыске. Скал гидын нуналлы 45 но 90 ведра йөл кыско. Көня скал йөл кыскись кулэ луоз?

12. Колёсалэн 9 пинез. Көня колёса лэсьтоно луоз 63 колёса пинь луыса?

$$\begin{array}{lll}
 13. & 9 \times x = 18 & 9 \times x = 27 & 9 \times x = 45 \\
 & 9 \times x = 36 & 9 \times x = 54 & 9 \times x = 90 \\
 & 9 \times x = 72 & 9 \times x = 81 & 9 \times x = 63
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 14. & (27 : 9) \times 7 & (45 : 9) \times 8 & (17 + 19) : 9 \\
 & (54 : 9) \times 8 & (90 : 9) \times 4 & (28 + 44) : 9 \\
 & (63 : 9) \times 5 & (81 : 9) \times 6 & (25 + 29) : 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 15. & 5 \times 9 & 4 \times 9 & 8 \times 9 & 3 \times 9 & 6 \times 9 \\
 & 9 \times 5 & 9 \times 4 & 9 \times 8 & 9 \times 3 & 9 \times 6
 \end{array}$$

16. Спорт-кружок 86 манетлы 9 манетэн куззэ көня ке куз куас басьтэм, 8 манетэн куззэ 4 куз коньки. Көня куз куас басьтэм?

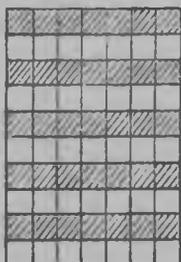
17. Отрядын 47 пионер. Кык звеноын быдэн 10 адыми. Кылем'ёсаз быдэн 9. Көня звено отрядын?

18. Быдэн 9эн уноан но люкон таблицаез гожды.

$$\begin{array}{lll}
 9 \times 2 = 18 & 9 \times 5 = 45 & 9 \times 8 = 72 \\
 9 \times 3 = 27 & 9 \times 6 = 54 & 9 \times 9 = 81 \\
 9 \times 4 = 36 & 9 \times 7 = 63 & 9 \times 10 = 90 \\
 18 : 9 = 2 & 45 : 9 = 5 & 72 : 9 = 8 \\
 27 : 9 = 3 & 54 : 9 = 6 & 81 : 9 = 9 \\
 36 : 9 = 4 & 63 : 9 = 7 & 90 : 9 = 10
 \end{array}$$

Быдэн 7эн уноан нэ люкн.

1. Квадрат'ёсыз радэн лыдзы: 7, 14 но озёлэ 70озь. Вань лыд'ёсыз гожты. 70ысь быдэн 7эн бырытозяз кулэсты.



$$2. \quad 7 + 7 + 7 + 7 \quad (7 \times 4) + (7 \times 4) \\ 7 \times 4 \quad 7 \times 8$$

$$3. \quad 7 + 7 + 7 \quad (7 \times 3) + (7 \times 3) \\ 7 \times 3 \quad 7 \times 6$$

$$(7 \times 3) + (7 \times 3) + (7 \times 3) \\ 7 \times 9$$

$$4. \quad 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \quad (7 \times 5) + (7 \times 5) \\ 7 \times 5 \quad 7 \times 10$$

$$5. \quad 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \quad (7 \times 3) + (7 \times 3) + 7 \\ (7 \times 5) + (7 \times 2) \quad 7 \times 7$$

6. Фабрика-кухняэ нуналлы быдэ быдэн 7 грузовикен сйль но быдэн 6 грузовикен чорыг вайыло. Көня грузовик 7 нуналскын сйль но чорыг фабрика-кухняэ быдтэ?

7. Одыг мешокын пызь 7 кг, кыкетйаз 4 пол трос, куинетйаз 5 кглы кыкетйэзлэсь трос. Көня пызь куинетй мешокын?

8. Кык бидонын 62 л йёл. Одыгысьтыз 7 л вузазы. Кыкетйысьтыз 3 пол трос вузазы. Көнязэ йёлэз өз вузалэ?

$$9. \quad \begin{array}{lll} 7 \times 3 + 39 & 7 \times 8 - 19 & (15 - 8) \times 8 \\ 7 \times 5 + 48 & 7 \times 9 - 35 & (13 - 6) \times 6 \\ 7 \times 4 + 56 & 7 \times 7 - 32 & (14 - 7) \times 9 \\ 7 \times 6 + 28 & 7 \times 10 - 44 & (12 - 5) \times 7 \end{array}$$

$$10. \quad \begin{array}{lll} (82 - 75) \times 10 & 7 \times (21 - 16) & 7 \times (52 - 46) \\ (54 - 47) \times 5 & 7 \times (32 - 28) & 7 \times (61 - 53) \\ (90 - 83) \times 4 & 7 \times (43 - 37) & 7 \times (44 - 35) \\ (41 - 34) \times 3 & 7 \times (62 - 55) & 7 \times (73 - 66) \end{array}$$

11. Февральын 28 нунал луэ. Көня сизымой февральын?

12. Одыг укноэз лякыны 7 метр бумага лента мынэ. Вандыса дасянын 56 м. Көня укноэз лякыны окмоз?

13. Скал нуналскын 7 кг клевер турын басьтэ. Көня нуналлы солы тырмоз 21 кг? 42 кг? 63 кг?

14. Одыг совхоз 35 бидон йөл каре келям, кыкетйэз 49 бидон. Кооперативёс со йöлысь быдэн 7 бидон басьтйзы. Көня магазинлы тырмиз?

15. Тетрадь 7 коньы сылэ. 49 коньылы көня тетрадь басьтыны луоз?

$$\begin{array}{lll} 16. & 7 \times x = 14 & 7 \times x = 21 & 7 \times x = 35 \\ & 7 \times x = 28 & 7 \times x = 42 & 7 \times x = 70 \\ & 7 \times x = 56 & 7 \times x = 63 & 7 \times x = 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 17. & (42 : 8) \times 8 & (63 : 7) \times 5 & (73 - 45) : 7 \\ & (35 : 7) \times 6 & (56 : 7) \times 3 & (27 + 22) : 7 \\ & (21 : 7) \times 10 & (70 : 7) \times 7 & (71 - 29) : 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{llllll} 18. & 3 \times 7 & 4 \times 7 & 5 \times 7 & 6 \times 7 & 8 \times 7 & 9 \times 7 \\ & 7 \times 3 & 7 \times 4 & 7 \times 5 & 7 \times 6 & 7 \times 8 & 7 \times 9 \end{array}$$

19. Суреданы дышетскыны пöртэм кулэ краскаоcыз 1 ман. но 35 коньылы басьтйзы. Көня ке кисточкаосыз одйгзэ 7 коньыэн. Ваньмызлы 1 манет но 91 коньы тыремын. Көня кисточка басьтэмын?

20. Быдэн 7эн уноан но люкон таблицаэз гожты.

$$\begin{array}{lll} 7 \times 2 = 14 & 7 \times 5 = 35 & 7 \times 8 = 57 \\ 7 \times 3 = 21 & 7 \times 6 = 42 & 7 \times 9 = 63 \\ 7 \times 4 = 28 & 7 \times 7 = 49 & 7 \times 10 = 70 \\ 14 : 7 = 2 & 35 : 7 = 5 & 56 : 7 = 8 \\ 21 : 7 = 3 & 42 : 7 = 6 & 63 : 7 = 9 \\ 28 : 7 = 4 & 49 : 7 = 7 & 70 : 7 = 10 \end{array}$$

ДЫРЛЫ ЗАДАЧАОС.

1. Арын 12 толэзь: январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь но декабрь. Зöк шриффтэн печатлам толэзьёсын 31 нунал. Февральын 28 яке 29 нунал луэ. Мукет толэзьёсын 30 нунал луэ.

Толэзыёслэсь нимзэс но нунал лыдзэс гожты. Апрель, июнь, сентябрь но ноябрь—4 толэзын гинэ 30 нунал луэмез тод.

2. Туннэ 15тй декабрь. Толэзылэн пумозяз көня нунал кылиз на?

3. Нырись ныылетй люкетэз сентябрь, октябрь толэзыёслы но 5 нунал ноябрь толэзе кыстйськиз. Со кустын 10 чыдэтскон нунал вал. Пинал'ёс көня нунал дышетскизы?

4. Макс Гельц нимо завод нырисетй пятилеткаэз 33 толэзыскын быдэстйз, нош „Красный путиловец“ 3 ар но 7 толэзыскын. Та завод'ёс кудйз, көнялы азьвыл нырисетй пятилеткаэз быдэстйзы?

5. Шаркак 5 куатёе толэзыёсыз вера. 5 куатёй но 1 нунало толэзыёсыз вера. Кыче толэзын шаркак 4 сизымомой луэ?

6. Суткаын 24 час; 1 часын 60 минут. Москваын тужгес ик вакчи нунал (22 декабре) 7 час 1 минут кыстйське. Отын тужгес ик кузь уй көня час но минут кыстйське?

7. Москваын туж кузь нунал (22 июне) 17 час но 34 минут кыстйське. Москваын туж вакчи уй көня кыстйське?

8. Дышетскись книгаысь одйг бамзэ 8 минут кустын лыдзоз. Сычеэсь ик 9 бамез лыдзыны көня солы дыр кулэ луоз?

9. 2 ар 9 толэзы + 6 тол. 1 ар 8 толэзы + 2 ар 9 тол.
3 ар 4 толэзы — 7 тол. 4 ар 6 толэзы — 1 ар 10 тол.

10. 2 сутка 16 ч. + 19 ч. 5 сутка 18 ч. + 7 сутка 15 ч.
6 сутка 3 ч. — 15 ч. 8 сутка 7 ч. — 3 сутка 12 ч.

11. 2 ч. 45 м. + 26 мин. 2 ч. 38 мин. + 1 ч. 55 мин.
7 ч 15 м. — 48 мин. 8 ч. 25 мин. — 5 ч. 37 мин.

12. Урок'ёс 9 часын чук кутскизы, 1 час но 50 минут нуназе быризы. Переменаослы 65 минут быриз. Пинал'ёс көня час дышетскизы?

13. Ужась пинал очаге пиналзэ 1 час но 50 минут чукна нуиз, 3 час но 20 минут нуназе берлань ваиз. Очагын пинал көня час улиз?

14. Пудо гидын уж 5 часын җукна кутске, 8 час но 30 минут җытэ быре. Пудо гидын көня час ужан дыр кыстйське?

15. Почта поезд станциэ 1 час но 10 минут нуназэ вуэ. Колхозысен станци дорозь 2 час но 30 минут валэн мыноно. Көня часын колхозысь потоно, часлэн нылетй люкетаз почта поезд вуытозь вуыны пәнна?

16. Комсомолец'ёс 7 час но 20 минутысен 9 час но 40 минут җытозь военной учоба ортчыллям. Дышетсконзы көня час ортчем?

17. Ужасьёс кыкетй пятилетка сярьсь доклад 7 час но 10 минутысен 8 час но 45 минут җытозь кылзйллям. Доклад көня дыр мынэм?

18. Час нуназе возматэ. Суткалэн кутсконысеныз көня дыр ортчем? Часэз возматйсь стрелка одйг часлы эшшо интызэ воштйз на. Табере суткалэн кутсконысеныз көня дыр ортчиз?

1 час нуназеэз мукет сямен 13 час шуыны луэ.

2 час " " " 14 час "

3 час " " " 15 час " но озьы озёлэ.

Та таблицаэз будэты на. Соэ тетрадяд гожты.

19. Пошта 8 часысен 15 часозь усьтэмын. Пошта суткалы көня час ужа?

20. Москваысь поезд 22 час но 30 минутэн потэм. Ленинградэ җуказеаз 9 час но 10 минутын вуэм. Поезд көня час мынэм?

21. Ленинградысь поезд 22 час 50 минутэ потэм. Москваэ җуказеаз 9 час но 30 минутын вуэм. Поезд көня час мынэм?

22. Станциын 10 час но 25 минутысен 15 часозь товарной вагонэз җоктыллям. Көня час со уж мынэм?

ОРТЧЕМЕЗ ЭСКЕРОН.

1.	9×6	7×3	27 : 9	28 : 7
	7×8	9×8	49 : 7	81 : 9
	9×4	7×6	63 : 9	35 : 7

2. Телеграмма 14 час но 20 минутын сётэмын, 19 час 15 минутэ басьтэмын. Телеграмма көня час мынэм?

3. 9эз 7 пол бадзыматы. 9эз 7лы бадзыматы.

Жыны, черык, осьмушка.

1. Карандашен стакан дуртй котырты но 3 котрет ванды. Со котрет'ёсыз 2лы, 4лы но 8 огкадь люкет'ёслы вандылы.



Котькуд люкетэ лыд'ёсыз гожты: жыны $-\frac{1}{2}$; черык $-\frac{1}{4}$; осьмушка $-\frac{1}{8}$.

Быдэс котретын 2 жыны, 4 черык, 8 осьмушка.



2. Таче квадрат'ёс суредэ. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$ люкет'ёссэ квадратлэсь буя.

3. Көня ке прямоугольник'ёс лэсьты. Соосыз шори, 4 огкадь, 8 огкадь люкет'ёслы люкылы. Та задачаэз лэсьтыны пöртэм амал'ёс малпа.

4. Шонер гож гожты. Соз учкыса гинэ 8 огкадь люкет'ёслы люк. Кызы каньылгем луоз соз лэсьтыны?

5. Одйг пуйыын $\frac{5}{8}$ кг сахар, мукетаз $\frac{1}{8}$ кг, Кык пуйыын көня сахар?

6. Лис бумагаысь $\frac{1}{8}$ лиссэ вандыса люкизы, собере $\frac{3}{8}$ лиссэ эшшо. Көня бумага кылемын на?

7. Буё карандаш $13\frac{1}{2}$ коньы сылэ. Көня сылоз 2эз буё карандаш?

8. $2\frac{3}{4}$ кг пызь басьтйллям. $1\frac{1}{4}$ кг быдтйллям. Көня пызь кылем на?

9. Йöл возёнын $2\frac{1}{4}$ л йöл вылэм, $1\frac{1}{4}$ л эшшо будэ-тйллям на. Табере йöл возёнын йöл көня луиз?

10. 1 мысь $\frac{5}{8}$ м но собере эшшо $\frac{7}{8}$ вандыны луоз-а?

11. $5\frac{3}{4}$ м басма басытйллям. Дэрэмлы $4\frac{1}{4}$ м мынэм.

Көнә басма кылем на?

12. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} + \frac{3}{8}$ $\frac{1}{8} + \frac{5}{8}$

13. $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$ $\frac{5}{8} - \frac{1}{8}$ $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ $\frac{7}{8} - \frac{5}{8}$ $\frac{7}{8} - \frac{3}{8}$

14. $2\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ $1\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$ $2\frac{3}{8} + 1\frac{1}{8}$ $3\frac{1}{8} + 2\frac{5}{8}$

15. $3\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$ $5\frac{5}{8} - \frac{3}{8}$ $4\frac{7}{8} - 2\frac{3}{8}$ $5\frac{5}{8} - 1\frac{1}{8}$

2, 4 но 8 огкадь люкет'ёслы люкон.

1. Заводын 20 нылкышно но 8 пи õжыт дышетскем ужасьёс вал. Дышетыны соосыз 2 огкадь группаослы люкизы. Группалы быдэ көнә адыми?

2. Одыгаз бидонын 18 л, мукетаз 14 л йõл вал. Йõлэз 2 огкадь бидонэ быдэн одыг мындаэн кисьтйллям. Бидонлы быдэ көнә йõл луоз?

3. 2×2 $4 : 2$ 3×2 $6 : 2$ 5×2 $10 : 2$
 4×2 $8 : 2$ 6×2 $12 : 2$ 10×2 $20 : 2$
 8×2 $16 : 2$ 9×2 $18 : 2$ 7×2 $14 : 2$

Уноан пример'ёсы: тазы лыдзы: **кыкез кыкпол—ныль, кыкпол ныль—тямыс** но озы азылане.

Люкон пример'ёсыз тазы лыдзы: **нылез кык огкадь люкет'ёслы люконо, тямысэз кык огкадь люкет'ёслы люконо** но озы азылане.

4. Суткаын 24 час. Жыны суткаын көнә час? Суткалэн нылетей люкетаз көнә час?

5. 30 лис бумагаысь 4 огкадь тетрадь вуриллям но кык лисэз кылем на. Тетрадьлы быдэ көнә лис мынэм?

6. 2×4 $8 : 4$ 3×9 $12 : 4$ 5×4 $20 : 4$
 4×4 $16 : 4$ 6×4 $24 : 4$ 10×4 $40 : 4$
 8×9 $32 : 4$ 9×4 $36 : 4$ 7×4 $28 : 4$

7. 8 кг сылал понна но 1 кг кеньыр понна 54 коньы тыриллям. Кеньыр килограммез 30 коньы сылэ. 1 килограмм сылал кӧня сылэ?

8. 8 м басма понна 48 манет тыриллям. 5 м сыӊе ик басма кӧня сылэ?

$$\begin{array}{l} 9. \quad 2 \times 8 \quad 16 : 8 \quad 3 \times 8 \quad 24 : 8 \quad 5 \times 8 \quad 40 : 8 \\ \quad 4 \times 8 \quad 32 : 8 \quad 6 \times 8 \quad 48 : 8 \quad 10 \times 8 \quad 80 : 8 \\ \quad 8 \times 8 \quad 64 : 8 \quad 9 \times 8 \quad 72 : 8 \quad 7 \times 8 \quad 56 : 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10. \quad (53 - 39) : 2 \quad (67 - 47) : 2 \quad (18 + 14) : 4 \\ \quad (43 - 27) : 2 \quad (15 + 13) : 4 \quad (19 + 17) : 4 \\ \quad (36 - 18) : 2 \quad (31 - 7) : 4 \quad (27 + 13) : 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 11. \quad (51 - 19) : 4 \quad (45 + 35) : 8 \quad (40 : 8) \times (56 : 8) \\ \quad (65 - 37) : 4 \quad (28 + 28) : 8 \quad (72 : 8) \times (32 : 8) \\ \quad (92 - 56) : 4 \quad (35 + 13) : 8 \quad (64 : 8) \times (24 : 8) \end{array}$$

Сомында пол ӧжыт.

1. Тетраяд 12 клетказэ чурен котырты. Вӧаз ик мукетсэ 2 пол ичи клетказэ чур котырты. Кыкетӱ котыртэмын кӧня клетказэ?

$$\text{Лыд'янэз: } 12 : 2 = 6.$$

2. Жӧк вылэ 9 спичка пон. Спичкалэсь лыдзэ куниньпол ичиаты. Кӧня табере спичка?

$$\text{Лыд'янэз: } 9 : 3 = 3.$$

3. Школалэн столоваяз 56 мур тэркы. Лазегез тэркыос мурезлэсь 8 пол ичи. Столовойн ваньмыз кӧня тэркы?

4. Трактор 2 площадкаын быдэн 40 мешок пызь нуэ. Вал 8 пол ичи нуэ. Вал кӧня мешок нуэ.

3, 6 но 9 огкадь люкет'ёслы люкон.

1. Кузьдалаэн 24 м бинет басмаэз 3 огкадь люкет'ёслы люкиллям. Люкетлы быдэ быдэн кӧня метр луэ?

2. 3 огкадь тетрадьёс 21 коньы сыло. Одыг тетрадь кӧня сылэ?

$$\begin{array}{cccccc}
 3. & 2 \times 3 & 6:3 & 3 \times 3 & 9:3 & 5 \times 3 & 15:3 \\
 & 4 \times 3 & 12:3 & 6 \times 3 & 18:3 & 15 \times 3 & 30:3 \\
 & 8 \times 3 & 24:3 & 9 \times 3 & 27:3 & 7 \times 3 & 21:3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 4. & (13 + 8):3 & (56 - 29):3 & (39 - 18):3 \\
 & (16 + 14):3 & (72 - 54):3 & (39 - 15):3 \\
 & (12 + 15):3 & (61 - 37):3 & (71 - 59):3
 \end{array}$$

5. 4 м но 2 дм кузьда пулэз 6 огкадь люкет'ёслы люкиллям. Одыг люкетэзлэн кузьдалаэз кыче?

6. 6 пукон понна 54 манет тыриллям. Сычезь ик 8 пукон көня сылоз?

$$\begin{array}{cccccc}
 7. & 2 \times 6 & 12:6 & 3 \times 6 & 18:6 & 5 \times 6 & 30:6 \\
 & 4 \times 6 & 24:6 & 6 \times 6 & 36:6 & 10 \times 6 & 60:6 \\
 & 8 \times 6 & 48:6 & 9 \times 6 & 54:6 & 7 \times 6 & 42:6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 8. & (42 - 18):6 & (26 + 28):6 & 60:(51 - 45) \\
 & (13 + 17):6 & (32 + 16):6 & 54:(62 - 56) \\
 & (28 + 8):6 & (19 + 23):6 & 36:(83 - 77)
 \end{array}$$

9. Одыгаз бидонын 14 л, мукётаз 13 л йөл вылэм. Вань йөлысь куинетй люкетсэ быректйллям. Быректымтээз йөл көня кылем на?

10. Школаын нырисетй перемена часлэн куатетй люкетэз мында луэ, кыкетй перемена—часлэн нылетй люкетэз мында, бадзым перемена—жыны час луэ. Котькуд перемена көня минут луэ?

11. 86 коньылы 8 лис тодьы но 9 лис буё бумага басьтйллям. Тодьы бумага лисэз 4 коньы сылэ. Буё бумага лисэз көня сылэ?

12. Шкафын 72 книга, жажыын 9 пол ичи. Ваньмыз шкафын но жажыын көня книга?

13. Кыкетй классын 36 дышетскись. Котькуд дышетскисьлы буё карандаш сөтйллям. Укмысэти люкетсэ карандаш'ёсыз вөйлйллям. Көня карандаш вөлытэк кылем на?

$$\begin{array}{cccccc}
 14. & 2 \times 9 & 18:9 & 3 \times 9 & 27:9 & 5 \times 9 & 45:9 \\
 & 4 \times 9 & 36:9 & 6 \times 9 & 54:9 & 10 \times 9 & 90:9 \\
 & 8 \times 9 & 72:9 & 9 \times 9 & 81:9 & 7 \times 9 & 63:9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 15. & (42 - 15):9 & (82 - 46):9 & (34 + 38):9 \\
 & (42 + 39):9 & (54 - 36):9 & (19 + 62):9 \\
 & (29 + 16):9 & (49 + 14):9 & (93 - 39):9
 \end{array}$$

16. 9 пукон понна 35 манет тыриллям. Материалэз 8 манет сылэ. Одыг пуконлэн ужам дунэз көня сылэ?

17. 69 м басмаысь 9 халат но 8 азыкышет вуриллям. Азыкышетлы быдэ 3 м басма мынэм. Одыг халатлы көня метр мынэм?

10, 5 но 7 огкадь люкет'ёслы люкон.

1. Трактор дас час'ем ужан нуналлы 60 кг карасин быдтэ. 1 час ужаназ трактор көня карасин быдтэ?

2. Жёк лэсьтись 40 манетэн 10 огкадь скамья лэсьтэм. Одыг скамья көня сылэ?

3.	2×10	20 : 10	6×10	60 : 10	1×10
	3×10	30 : 10	7×10	70 : 10	10 : 10
	4×10	40 : 10	8×10	80 : 10	10×10
	5×10	50 : 10	9×10	90 : 10	100 : 10

4. 30 см полоскаэз 10 но 5 огкадь люкет'ёслы люкыса, котькудйзлэн кузьдалаэз көня см луоз?

5. 40 см полоскаэз 10 но 5 огкадь люкет'ёслы люкыса, котькудйзлэн кузьдалаэз көня см луоз?

6.	2×5	10 : 5	3×5	15 : 5	5×5	25 : 5
	4×5	20 : 5	6×5	30 : 5	10×5	50 : 5
	8×5	40 : 5	9×5	45 : 5	7×5	35 : 5

7. 5 нунал куспын завод 25 комбайн поттэм. Нуналы быдэ завод көня комбайн поттэм?

8. Самолётлы 65 манет люкаллям Кыкез быдэн 10 манет но кылемез 5 мурт быдэн огмында сётйллям. Одыгез көня манет сётэм?

9.	$(17 + 23) : 5$	$(42 - 17) : 5$	$35 : (51 - 46)$
	$(16 + 14) : 5$	$(61 - 16) : 5$	$25 : (33 - 27)$
	$(33 + 18) : 5$	$(54 - 19) : 5$	$45 : (73 - 68)$

10. Фабрикаын ужась 7 час'ем ужан нуналаз 42 кг шорт черсэ. Часлы быдэ көня килограмм черсэ?

11. Машино-тракторной станцилэн 56 тракторез. Станцилэн районэз 7 огкадь участоклы люкемын. Одыг участокын көня трактор?

$$12. \quad \begin{array}{l} 2 \times 7 \quad 14 : 7 \quad 3 \times 7 \quad 21 : 7 \quad 5 \times 7 \quad 35 : 7 \\ 4 \times 7 \quad 28 : 7 \quad 6 \times 7 \quad 42 : 7 \quad 10 \times 7 \quad 70 : 7 \\ 8 \times 7 \quad 56 : 7 \quad 9 \times 7 \quad 63 : 7 \quad 7 \times 7 \quad 49 : 7 \end{array}$$

$$13. \quad \begin{array}{l} (27 + 29) : 7 \quad 28 : (52 - 45) \quad (54 - 19) : 7 \\ (35 + 28) : 7 \quad 35 : (73 - 66) \quad (87 - 38) : 7 \\ (23 + 26) : 7 \quad 21 : (91 - 84) \quad (73 - 17) : 7 \\ (46 + 24) : 7 \quad 42 : (64 - 57) \quad (71 - 29) : 7 \end{array}$$

14. Колхоз уллёын 63 скал, нош кунян 7 пол ичи. Колхоз уллёын көня скал но кунян?

15. Колхозлэн столовоезлы 45 чан кубиста дасял-лям. Витетй люкетсэ быдтйллям ини. Көня кылем на кубистазы?

ОРТЧЕМЕЗ ЭСКЕРОН.

$$1. \quad \begin{array}{l} 27 : 3 \quad 63 : 7 \quad 24 : 3 \quad 36 : 4 \quad 56 : 8 \\ 35 : 5 \quad 72 : 9 \quad 30 : 6 \quad 54 : 9 \quad 28 : 4 \\ 48 : 6 \quad 81 : 9 \quad 21 : 7 \quad 42 : 7 \quad 49 : 7 \end{array}$$

2. Хлебозаготовка дыр'я колхоз 45 мешок зег сётэм, нош чабей 5 пол ичи сётэм. Ваньзэ колхоз көня мешок нянь сётэм?

3. 32эз 8 пол ичиаты. 32эз 8лы ичиаты.

Кык пöртэм люкон'ёсыз ваче чöшатон.

1. Цехын 35 ужась. Соос 5 бригадалы люкиськизы. Бригадалы быдэ көня ужась?

$$35 : 5 \text{лы} = 7$$

35 ужасьёс бригадаослы люкиськизы, бригадалы быдэ 5 мурт. Ваньмыз көня бригада?

$$35 : \text{быдэн } 5 = 7$$

Нырисетй задачаын 35эз 5 огкадь люкетлы люким. Кыкетй задачаын 35эз быдэн 5эн люким. Потэмез одйг кадь 7₄ луиз.

Правило. Люконлы задачаосыз лэсьтыку 35эз быдэн 5эн люконо, яке 35эз 5 огкадь люкетлы кык пöртэм амалэн люконо шуытэк, 35эн 5лы люконо шуоно.

2. 32 м кузьда езез 4 огкадь люкетлы люкиллям. Көня метр одйг люкетаз?

32 м езэз огкадь люкет'ёслы люкиллям. Котькуд люкетлэн кузез 4 м. Көня люкетлы ез люкемын?

3. Липет кыш'яны 6 огкадь корт лис мынэм. Ваньмыз корт 42 кг кыске. Одыгез лис көня кыске?

Липетэз кыш'яны көня ке корт лис мынэм, одыгез корт 6 кг кыске. Ваньмыз чош корт лис'ёс 42 кг кыско. Липет тупатонэ көня корт лис мынйз?

4. Школа бакчаын 8 парникын 48 рама. Одыг парникын көня рама?

Школа бакчаын 48 парник рама Парник'ёс вылэ быдэн 8 рама поно. Бакчаын көня парник?

5. Укноослы 24 пиала вандйллям, котькуд укноэ быдэн 6 пиала. Көня укноэ пиала тырыны луоз?

Колхоз клубын 6 огкадь укноос. Ваньмыз укноосын 24 пиала. Котькуд укноын көня пиала?

6. Колхозын 9 скал утисьлы 90 скал луэ. Скал утисьлы быдэ көня скал луэ?

Колхозын 90 скал. Скал утисьлы быдэ 9 скал утёно. Колхозын көня скал утись?

7. Книгаын 54 бам. Нуналлы быдэ быдэн 6 бамен лыдзыса, көня нуналсын та книгаэз лыдзыса быдтыны луоз?

Книгаын 54 бам. Книгаэз 6 нуналсын лыдзыса быдтыны көня бам нуналлы лыдзоно?

8. 48 ябллокпуэз 6 радэ мерттоно. Радлы быдэ көня ябллокпу луоз?

48 ябллокпуэз радэ мерттоно, радлы быдэ 6 ябллокпу. Көня рад луоз?

Таблицатэк одыг пусо лыдлы уноан но кулэстон.

1. Школалэн кооперативез 28 ручка вузаз, нош карандаш 2 пол трос. Көня карандаш вузамын?

$$\begin{array}{r} 28 \times 2 = 56 \\ \hline 20 \times 2 = 40 \quad 8 \times 2 = 16 \quad 40 + 16 = 56 \end{array}$$

2. Кык станокын басма куись нуналлы 58 м басма куэ. Одыг станокын со кӧня метр басма куэ?

$$58 : 2 = 29$$

$$40 : 2 = 20 \quad 18 : 2 = 9 \quad 20 + 9 = 29$$

3. 23×2 $26 : 2$ 34×2 $58 : 2$ 39×2
 14×2 $64 : 2$ 49×2 $96 : 2$ 48×2
 35×2 $52 : 2$ 28×2 $74 : 2$ $78 : 2$
 47×2 $76 : 2$ 37×2 $38 : 2$ $92 : 2$

4. Цехын 3 смена ужало, сменаын быдэн 27 ужась. Соос пӧлын 38эз нылкышно. Кӧняэз пиосмурт ужасьёс?

5. Школа МОПР ячейкаын 72 мурт, ОДНын 3 полчи. ОДН ячейкаын кӧня мурт?

6. 13×3 $36 : 3$ 17×3 $51 : 3$ 18×3
 22×3 $96 : 3$ 28×3 $48 : 3$ 15×2
 14×3 $42 : 3$ 19×3 $75 : 3$ $87 : 3$
 16×3 $45 : 3$ 29×3 $57 : 3$ $78 : 3$

7. $(19 \times 2) + (26 \times 2)$ $(84 : 2) + (68 : 2)$ $(24 \times 3) : 2$
 $(28 \times 2) + (17 \times 2)$ $(90 : 2) + (70 : 2)$ $(42 \times 2) : 3$
 $(29 \times 3) - (18 \times 3)$ $(54 : 3) + (84 : 3)$ $(32 \times 3) : 2$

8. Колхозысь каре 4 бидон, бидонын быдэн 24 л йӧл ваиллям. Каре кӧня литр йӧл ваиллям?

9. Экскурсиэ 33 пи но 27 ныл мынйллям. Пинал'ёсыз 4 огкадь группалы люкиллям. Группалы быдэ кӧня пинал луэ?

10. 11×4 $52 : 4$ 14×4 $48 : 4$ 16×3 $68 : 4$
 12×4 $64 : 4$ 24×4 $72 : 4$ 18×4 $76 : 4$
 23×4 $92 : 4$ 15×4 $56 : 4$ 19×4 $88 : 4$
 24×4 $96 : 4$ 25×4 $60 : 4$ 17×4 $100 : 4$

48			
24		24	
12	12	12	12

52			

56			

11. Таёе шоңерсэргоосыз чертить кар. Соосыз уже кутыса, 48, 52 но 56 лыд'ёсыз шори люк но собере нош шори люк.

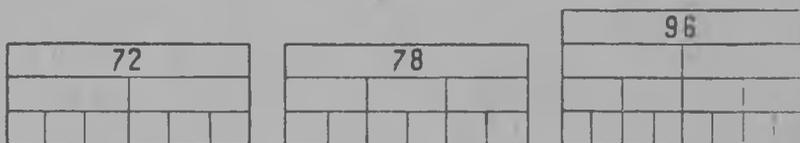
Правило. 4лы тазы люкыны луоз: лыдээ шори люк но жыныоссэ эшшо ог пол шори люк на.

12. 5 ужано нунал куспын Китайысь ужась 70 час, Япониысь 60 час, Германиысь 45 час но асьме ужась 35 час заводын ужа. Лыд'я, котькуд ужась көня час нуналлы ужа, собере диаграмма лэсьты.

13.	11×5	$55 : 5$	16×5	$80 : 5$	15×5
	12×5	$60 : 5$	17×5	$85 : 5$	20×5
	13×5	$65 : 5$	18×5	$90 : 5$	$75 : 5$
	14×5	$70 : 5$	19×5	$95 : 5$	$100 : 5$

14. Школаын 6 класс. Котькуд класс обороналы быдэн 12 манет люкалом шуса кыл сётйз. Ваньзэ 80 манет люкаллям. Көня манетлы малпамзылэсь ятыр ок-тйллям.

15.	11×6	$72 : 6$	14×7	$78 : 6$	14×6
	13×7	$84 : 7$	11×8	$96 : 6$	13×4
	15×6	$96 : 8$	16×6	$77 : 7$	$84 : 6$
	12×7	$91 : 7$	12×8	$98 : 7$	$90 : 6$



16. Таёе прямоугольник'ёсыз чертить кар. Соосыз уже кутыса, 72 но 78 лыд'ёсыз блы, 96 лыдээ 8лы люк.

Правило. 6лы тазы люкыны луоз: лыдээ шори люконо но котькуд люкез эшшо 3лы люконо. Мукет амал: лыдээ 3лы люконо но котькуд люкез эшшо шори люконо на.

8лы тазы люкыны луоз: лыдээ 4лы люконо но котькуд люкетсэ эшшо шори люконо на.

17.	$(16 \times 5) - (17 \times 4)$	$(52 : 4) + (85 : 5)$	$(60 : 4) \times 6$
	$(14 \times 7) - (16 \times 4)$	$(68 : 4) + (98 : 7)$	$(65 : 5) \times 7$
	$(15 \times 5) - (13 \times 4)$	$(65 : 5) + (88 : 8)$	$(84 : 6) \times 5$
	$(14 \times 6) - (18 \times 4)$	$(76 : 4) + (70 : 5)$	$(72 : 4) \times 5$

Кык пусо лыдлы уноан но люкон.

1. Классын 37 дышетскись. Дышетйсь дышетскись-лы быдэ быдэн 2 тетрадь ваем. Кӧня тетрадь дыше-тйсь ваем?

2. Складысь кооперативе 54 ящик товарен ваёно. Грузовике быдэн 27 ящик поно. Кӧня пол грузовиклы олань-талань ветлыны кулэ со ящик'ёсыз вуттытояз?

3.	2×23	24:12	2×43	90:45	2×18
	2×34	48:24	2×36	74:37	2×48
	2×17	32:16	2×47	98:49	76 : 38
	2×29	54:27	2×39	38:19	92 : 46

4. Кооперативын 86 л йӧл. Одыг бидонысь 2 л йӧ-лэз вузамзы бере, вань бидон'ёсын быдэн 28 л кылиз. Кооперативын кӧня бидон йӧл?

5.	3×32	39:13	3×28	72:24	3×27
	3×14	75:25	3×17	78:26	87 : 29
	3×16	69:23	3×29	51:17	57 : 29

6. Нуналлы одыг валлы 4 кг гибед валес кулэ. 85 кг валес 19 валлы тырмымон-а луоз?

7. Скал кӧня ке нунал куспын 68 кг силос сиэм. 17 кг силослы 12 кг мукет сион сётйллям. Со куспын скал кӧня кг мукет сионэз сиэм?

8.	4×13	48:12	4×14	96:24	4×16	68:17
	4×22	52:13	4×24	60:15	4×17	76:19
	4×23	92:23	4×25	56:14	4×19	72:18

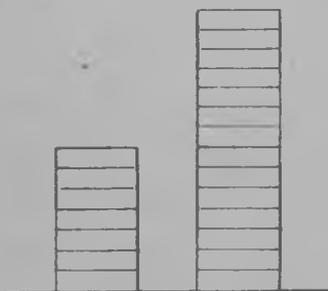
9. Колхозын 75 датской кормушкаос; 15 сыче кор-мушкаос нуналсын 17 кг турынэз шыр'яло. Вань кор-мушкаос нуналлы кӧня турынэз шыр'яло?

10.	5×14	60:12	5×17	95:19
	5×12	75:15	5×19	80:16
	5×15	65:13	5×18	90:18
	5×13	70:14	5×16	85:17
11.	6×13	96:16	7×12	98:14
	6×14	78:13	7×13	96:12
	6×16	84:14	8×12	91:13

12. $(4 \times 15) - (3 \times 19)$ $(5 \times 18) - (48 : 16)$ $(7 \times 12) : 14$
 $(7 \times 14) - (3 \times 16)$ $(6 \times 15) - (56 : 14)$ $(3 \times 16) : 12$
 $(5 \times 17) - (4 \times 12)$ $(5 \times 16) - (72 : 18)$ $(6 \times 15) : 18$
13. $(4 \times 18) : 36$ $(90 : 18) \times 13$ $(54 : 18) \times 24$
 $(6 \times 14) : 12$ $(75 : 15) \times 14$ $(42 : 21) \times 45$
 $(5 \times 18) : 45$ $(84 : 28) \times 25$ $(48 : 16) \times 18$

Кратной Чошатон.

1. Диаграмма вылын котькуд клетка 1 час возьматэ. Китайын ужан нунал асьмелэн сярись **көня псллы ятыр? 2 поллы ятыр, 14 лыдын кык 7 лыд луэ.**



Лыд'янэз: $14 : 7 = 2$.

Китайын сярись асьмелэн ужан нуналлэн кузьдалаэз **көня пол вакчи? 2 поллы вакчи, 14 лыдын кык 7 лыд луэ.**

Лыд'янэз: $14 : 7 = 2$.

Правило. Кыкез ик юан'ёс: „көня поллы одйг лыд ятыр мукетэзлэсь“ но „көня поллы одйг лыд ичи мукетэзлэсь“ люконэн лыд'ясько.

2. Колхозын кылем аре 27 хозяйство вал, туэ аре 54 хозяйство ини. Көня пол колхозын хозяйствоос будйзы?

3. Мотальной цехын одйг ужась 24 черсэн ужом. Цех ударноен ассэ ялэм но одйг ужась 48 черсэн ужаны кутскем. Көня пол трос черсэн табере ужаны кутскем со?

4. Фабрикаын куиськись 3 станокын ужа, станоклы быдэ нуналсын 30 м басма куэ. Киэн ужан станокын нуналлы 5 м басма куыны луэ. Киэн станокен ужомлэсь фабрикаысь машиналэн ужом көня пол ятыр пайдалык сэтэ?

5. Дйськут посйсь машина часкын 48 кг дйськут посэ. Киэн посйсь 10 часкын 30 кг посыса вуэ. Киэн посэм сярись машинаэн көня поллы жоггес посэ?

6. 8 см'ем но 2 сантиметр'ем кык шонер гож гожты. Одйгез гож кӧня поллы кузь мукетӧзлӧсь? Кӧня поллы одйгез вакчи мукетӧзлӧсь?

7. 45 кӧня пол 15лӧсь ятыр? 45 кӧнялы 15лӧсь трос?

8. Кӧня пол 14 ичи 56лӧсь? Кӧнялы 14 ичи 56лӧсь?

Одйг сюзь лыд'ӧс.

1. Кыче коньдонэн тырыны луоз: 20 кон., 50 кон., 80 кон., 30 кон., 60 кон., 90 кон., 40 кон., 70 коньыӧз, 1 манетӧз?

2. 32 коньыӧз, 65 кон., 48 кон., 96 кон., 45 кон., 72 кон., 75 кон., 64 коньыӧз кыче коньдон'ӧсын тырыны луоз?

3. 2 кон., 3 кон., 10 кон. но 20 коньыӧн быдэн кык коньдон басыты. Сыче коньдон луэм бере кызы 40 коньыӧз, 47 кон., 42 кон., 43 кон., 58 кон., 56 кон., 65 кон. тырыны луоз?

4. Кыче лыд'ӧслы улй возьматэм'ӧсыз люкисько, со лыд'ӧсыз ваньзӧ гожты:

22	35	57	74	30	50	21	48
26	38	58	85	32	51	46	56
40	52	60	72	81	96	69	87
45	54	64	75	84	90	24	100

5. $24=2 \times x$ $32=2 \times x$ $40=2 \times x$ $45=3 \times x$

$24=3 \times x$ $32=4 \times x$ $40=4 \times x$ $45=5 \times x$

$24=4 \times x$ $32=8 \times x$ $40=5 \times x$ $45=9 \times x$

6. $56=2 \times x$ $64=2 \times x$ $70=2 \times x$ $30=2 \times x$

$56=4 \times x$ $64=4 \times x$ $70=5 \times x$ $30=3 \times x$

$56=7 \times x$ $64=8 \times x$ $70=7 \times x$ $30=5 \times x$

7. $48=2 \times x$ $36=2 \times x$ $80=2 \times x$ $84=2 \times x$

$48=3 \times x$ $36=3 \times x$ $80=4 \times x$ $84=3 \times x$

$48=4 \times x$ $36=4 \times x$ $80=5 \times x$ $84=6 \times x$

$48=6 \times x$ $36=6 \times x$ $80=8 \times x$ $84=7 \times x$

8. $60=2 \times x$ $72=2 \times x$ $90=2 \times x$ $96=2 \times x$

$60=3 \times x$ $72=3 \times x$ $90=3 \times x$ $96=3 \times x$

$60=4 \times x$ $72=4 \times x$ $90=5 \times x$ $96=4 \times x$

$60=5 \times x$ $72=6 \times x$ $90=6 \times x$ $96=6 \times x$

$60=6 \times x$ $72=8 \times x$ $90=9 \times x$ $96=8 \times x$

Кылемен люкон.

1. 26 м езэз люкет'ёслы люкиллям, котькуд люкет-лэн кузьдалаэз 8 м. Көнә сыче люкет'ёс луэм?

2. Куас 9 манет сылэ. 62 манетлы көнә куз куас басьтыны луоз?

3. 25 тетрадез огмында 8 дышетскисьёслы люконо. Дышетскись көнә тетрадь басьтоз? Көнәэз кылёз на?

4. 38 куреглы 6 сюдон лэсьтйллям. Сюдонлы быдэ көнә курег усе?

5.	$5 \times 6 + 2$	40 : 5	35 : 5	32 : 8	24 : 6
	$32 : 5$	43 : 5	36 : 5	37 : 8	28 : 6
	$5 \times 6 + 4$	47 : 5	27 : 4	56 : 9	38 : 7
	$34 : 5$	48 : 5	25 : 4	74 : 8	61 : 9

6.	23 : 3	35 : 4	37 : 5	40 : 6	46 : 7	35 : 8	48 : 9
	28 : 3	38 : 4	42 : 5	45 : 6	50 : 7	47 : 8	56 : 9
	25 : 4	27 : 5	33 : 6	24 : 7	54 : 7	55 : 8	67 : 9
	30 : 4	32 : 5	38 : 6	53 : 7	58 : 7	62 : 8	74 : 9

7. 50 м пуллэсь жөк'ёс лэсьтйллям. Жөклы быдэ быдэн 4 м пул мынэм. Көнә жөк лэсьтйллям? Көнә метр пул кылем на?

8. 95 курегпузэз 3 ящике огмындаэн тыроно. Ящиклы быдэ көнә курегпуз луоз? Көнәэз курегпуз кылёз на?

9. Скал'ёслы колхозын гид лэсьто. Одыг гид 24 скаллы лэсьтйське. 86 скал'ёсыз интыан понна көнә сыче скал гид лэсьтоно?

10. Бидон'ёсы 85 л йөл пононо. Одыгаз бидонэ 26 л тэре. Көнә тыразэсь бидон'ёс луозы, көнә йөл кылёз на?

11.	47 : 2	56 : 3	62 : 3	84 : 5	92 : 7
	38 : 3	82 : 4	74 : 6	80 : 7	85 : 6
	55 : 4	57 : 5	87 : 5	89 : 8	100 : 9

12.	75 : 36	96 : 46	58 : 26	77 : 14	68 : 15
	56 : 17	40 : 13	60 : 14	79 : 19	87 : 21
	75 : 24	87 : 28	75 : 17	63 : 12	89 : 16

13.	58 : 13	84 : 13	95 : 13	75 : 12	100 : 19
	97 : 17	92 : 15	89 : 14	70 : 16	98 : 12
	68 : 11	87 : 12	97 : 18	80 : 15	99 : 14

ОРТЧЕМЕЗ ЭСКЕРОН.

1. 84 көня пол 28лэсь ятыр? 84 көнялы 28лэсь ятыр?
2. 19 көня пол 76лэсь ичи? 19 көнялы 76лэсь ичи?
3. Школаын 2 классаз 95 дышетскись. 2 дышетскисез мызон школаэ кариллям. Соку 3 классын пинал'ёс огмында луиллям. Класлы быдэ көня пинал'ёс?

Сюозь вань действиослы задачаос ко пример'ёс.

1. Одйг бинетын 37 м басма, мукетаз 7 млы ятыр. Дышетскисьлы быдэ быдэн 3 м басма сётллям. Көня дышетскисьёс басма басьтллям?

2. Бинетын 10 м сатин. Со бинетысь 2 м но 4 дм, собере 3 м но 2 дм вандллям. Көня сатин кылем на.

3. Куиськон фабрике 3 грузовикын грузовиклы быдэ одйг мындаэн 84 керттэт хлопок ваиллям. 2 грузовикез бушатллям. 2 грузовикын көня кип хлопок вылэм?

4. 24 куиськисьёс быдэн 3 станокен ужало, мукет'ёсыз быдэн 4 станокен; цехын ваньмыз 100 машина. Көня куиськись 4 станокен ужа ини?

5. Германиын ужась нуналлы 9 час ужа, асьмелэн 7 час. Германиын ужась толэзьскын көня часлы ятыр ужалоз? Толэзьын 25 ужан нунал.

6. Коньдон шыр'ян кассаэ понэм 25 манет коньдон, арскын 2 манет доход сётэ. Коньдон шыр'ян книгаэ ужась 75 манет понэм. Ар ортчыса көня коньдонэз солэн луоз?

7. Цехын 72 ужась заёмлы гожтйськем. Жьныэз со ужасьёс пöлысь öз утэ на, куатетй люкетэз быдэн 100 манет утйзы, мукет'ёсыз быдэн 50 манет. Көняэз ужасьёс быдэн 50 манет утллям?

8. 6 спичка коробкаыс шудон трактор лэсьтыны луоз. 56 коробкаыс кӧня сыӛе шудон потоз? Кӧня коробка кылӛз на?

9. Спорт-туфлиос 7 манет сыло. 45 манетлы кӧня туфли басьтыны луоз?

10. Та счетыс арбериослэс кӧня сылэмзэс лыд'я на йылпум'я.

СЧЕТ

..... школары сӛтӛмын.

Арбериос	Кӧня- эз	Дунэз		Вань- мыз	
		М	К.	М.	К.
1. Куас костюм	2	11	25		
2. Рейтуз	3	12	15		
3. Шарф'ӛс.	5	5	25		
Ваньмыз					

11. Декабрь толэ-зе туж кезыт нуналэ 5^о кезыт вал. Январе туж улй температура 27^о кезыт вал. Декабрь но январь толэзьӛсын кезыт нунал'ӛслэн температура-зылэн пӛртӛмлыксы кыӛе?

5^о лыдзы: 5 градус; 27^о лыдзы: 27 градус

12. Гужем тужгес ик пӛсь нунал'ӛсы Москваын шунды шорын 38^о но ышыгын 29^о луэ. Шунды шорын но ышыгын температураослэн пӛртӛмлыксы кыӛе?

13. Комнатаын 14^о температура. Инкубаторын комнатаынлэс 24^олы вылын луыны кулэ. Инкубаторын кыӛе температура луыны кулэ?

14. $(12 \times 4) : 4$ $(24 \times 4) : 2$ $(32 : 2) \times 4$ $(52 : 4) \times 2$
 $(22 \times 4) : 2$ $(25 \times 4) : 2$ $(36 : 2) \times 4$ $(60 : 4) \times 2$
 $(24 \times 3) : 3$ $(18 \times 4) : 2$ $(38 : 2) \times 4$ $(92 : 4) \times 2$
 $(25 \times 3) : 3$ $(16 \times 4) : 2$ $(46 : 2) \times 4$ $(56 : 4) \times 2$

15. $(12 \times 6) : 6$ $(96 : 6) \times 6$ $(12 \times 8) : 8$ $(81 : 9) \times 3$
 $(12 \times 6) : 3$ $(96 : 6) \times 2$ $(12 \times 8) : 2$ $(99 : 3) : 3$
 $(14 \times 6) : 6$ $(84 : 6) \times 6$ $(96 : 8) \times 4$ $(11 \times 3) \times 3$
 $(14 \times 6) : 2$ $(84 : 6) \times 2$ $(96 : 4) : 2$ $(14 \times 7) : 7$

16. $18 + (36 : 3)$ $(72 : 24) + (24 \times 3)$ $72 - (72 : 3)$
 $14 + (48 : 3)$ $(60 : 15) + (11 \times 4)$ $75 - (75 : 3)$
 $12 + (50 : 3)$ $(42 : 14) + (14 \times 3)$ $81 - (81 : 3)$
 $11 + (47 : 3)$ $(45 : 15) + (15 + 3)$ $84 - (84 : 3)$

17. Котькуд задачаослэсь условизэс тетраяд гожты. Котькудйзлы условины юан шедьтыны быгаты. Задачаосыз лыд'я.

1) Гур эстыны 8 пис пу мынэ. Школаын 7 гур.

2) 5 кг картопкаысь 1 кг картопка пызь потэ. Мешокын 35 кг картопка.

3) 8 м басмалы 24 манет тыриллям.

4) Пассажир поездын 12 вагон, товарнойын 4 пол трос.

5) Тушь 30 коньы сылэ, краска 6 пол ичи.

6) Машинаэн часкын 20 писпуэз вандыны луэ, киэн 4 писпуэз.

18. Азьпал задачаосыз гож'я но точкаос интыэ лыд'ёс пуктылы.

Ужан комнатаэ клей но 4 лис картон басьтоно. Клей . . . коньы сылэ, картон лисэз . . . коньы сылэ.

Юан'ёс шедьты но задачаэз лыд'я.

НЫРИСЕТІ СЮРС.

Гожтыса но йырын лыдрад'ян.

1. 10 метр'ем полосаосысь лента ляке. Асьтэ клас-стылэн борддор куяз соэ юнматэ. Метр'ёс дециметрлы, дециметр'ёс сантиметр'ёслы люкемын мед луоз. Котькуд метрлэн пумез флаген пус'емын мед луоз.

2. Лента вылысь 2 сюэз, 3 сюэз но озы азьлане 10 сюозь возьматы. 2 сюэз—**кык сю**, 3 сюэз—**куинь сю**, 3 сюэз—**нъыль сю** но озы азьлане 10 сюозь шу.

3. **10 сю 1 сюрс луэ**. 10 метр'ем полосаын көня сантиметр?

4. 2 сюэз но 3 дасоэз; 4 сюэз 5 дасоэз но 6 одйгез; 3 сюэз но 7 дасоэз; 3 сюэз но 7 одйгез; 8 сюэз 4 дасоэз но 9 одйгез возьматы но мукет сямен вера.

5. Лента вылысь 2 сю; 3 сю; 4 сю но озы азьлане лыд'ёс азысь лыдэз возьматы но вера.

6. Лента вылысь: куинь сю витьтон; куать сю тямыс; кык сю ньыльдон куинь; вить сю дас кык; тямыс сю укмыс лыд'ёсыз возьматы.

7. 1 сюрсын көня сю? 1 сюрсын көня дасо? 1 сюрсын көня дасо?

8. Таёе счет суредә. Юбоосаз одйг'ёс, дасоос, суюс, сюрс'ёс шуса гожты. Бумага вылэ дас коньыем коньдон котыртй 30 котрет лэсьты но соосыз ванды.

Сюрс	Сю	Дас	Одйг'ёс

9. Счет вылэ: 3 одйг'ёсыз; 3 дасоосыз; 3 суюсыз пон.

Счет вылэ: 5 одйг'ёсыз; 5 дасоосыз; 5 суюсыз пон.

10. Счетэ пон но гожты лыд, кудаз 7 сую 4 дасо 6 одйг.

Одйг'ёсыз бур, палысен нырисетй интыэ, дасоосыз кыкетй интыэ, суюсыз куинетй интыэ гожто.

11. Счет вылэ 1 сюрс пон но гожты. Сюрсэз нылетй интыэ гожто.

Лыдын одйг'ёсыз яке дасоосыз яке суюсыз өвёлке, соос интыэ нульёс гожто.

12. Та 'лыд'ёсыз счетэ пон но гожты—5 сую 6 дасо 3 одйг; 7 сую 8 дасо; 7 сую 8 одйг'ёс; 4 сую 8 дасо 5 одйг'ёс.

13. Кык сую сизыымдон; куинь сую 'ныльдон; тямыс сую ныль; кык сую ныльдон сизыым; сизыым сую дас кык; куать сую тямыстон лыд'ёсыз счетэ пон но гожты.

14. 856, 185, 244, 914, 120, 270, 740, 305, 607, 409, 200, 300, 500, 800, 1000 лыд'ёсын көня суюэз, дасоэз но одйгез?

15. Көня коньы луозы: 3 манет но 7 дас коньы? 7 манет но 8 коньы? 7 манет 2 дас коньы но 5 коньы?

16. 400 коньыын 800 коньыын көня манет? 305 коньыын? 470 коньыын? 585 коньыын көня манет но коньы?

17. $200 + 100$ $600 + 100$ $1000 - 100$ $600 - 100$
 $300 + 100$ $700 + 100$ $900 - 100$ $500 - 100$
 $400 + 100$ $800 + 100$ $800 - 100$ $400 - 100$
 $500 + 100$ $900 + 100$ $700 - 100$ $300 - 100$

18. $300 + 200$ $600 - 300$ $300 + 400$ $300 - 200$
 $200 + 400$ $500 - 200$ $200 + 600$ $700 - 500$
 $300 + 500$ $800 - 600$ $500 + 200$ $400 - 300$
 $400 + 600$ $1000 - 500$ $400 + 300$ $900 - 700$

19.	200 + 40	420 — 20	300 + 60	280 — 80
	300 + 50	540 — 40	800 + 30	670 — 70
	600 + 70	780 — 80	900 + 80	850 — 50
20.	300 + 5	540 + 9	407 — 7	354 — 4
	400 + 7	670 + 6	506 — 6	648 — 8
	800 + 4	280 + 3	209 — 9	932 — 2
	900 + 8	730 + 2	705 — 5	823 — 3
21.	200 + 45	700 + 73	562 — 62	657 — 57
	300 + 28	700 + 39	483 — 83	876 — 76
	400 + 56	900 + 84	236 — 36	965 — 65
	500 + 62	600 + 91	342 — 42	794 — 94

МЕРТАН.

1. 1000 грамм 1 килограмм луэ.

Грамм'ёслэн разновескаоссы таће гираослэсь луэ:
1 г, 2 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 20 г, 50 г, 100 г, 200 г, 200 г, но 500 г

Грамм кылэз вакчиак гожтыку г воштэ.

7 г, 13 г, 17 г, 38 г, 45 г, 328 г, 417 г, 830 г но 960 г
карыны кыће гираос басьтоно?

2. Вес вылэ 500 г, 200 г но 100 г гираос понйллям.
Ваньмыз ёош кёня кыско та гираос?

3. 200 г но 50 г, 100 г, 20 г но 5 г, 500 г, 50 г, 20 г
но 2 г—ваньмыз гираос ёош кёня кыско?

4. 1 конььем бронзовой монета 1 г кыске, 2 коньье-
ем—2 г, 3 конььем—3 г, 5 конььем—5 г. Азвесь пол-
тинник 10 г, манет—20 г кыске.

Со монетаосын 45 г, 56 г, 63 г, 78 г, 89 г, 94 г кызыы
мертаны луоз?

5. 8 г сахар, 10 г сылал мерта. 1 г гираэз мертаны
кёня кёжы кулэ луоз?

6. Литр ву, литр луо, литр пила пызь мерта.

7. 200 г, 400 г, 500 г секталаэсь арбериос шедьты.
Со арбериосыз мерта.

8. 1000 килограмм 1 тонна луэ. Породистой ош
500 кг кыске. Кёня сыће ош'ёс 1 т кыскозы?

Тонна кылэз вакчиак гожтыку т воштэ.

9. 6 товарной вагон'ёс 100 т секталаэз нуыны бы-
гатозы. 36 вагон'ем поезд кыће груз нуэ?

Огазеан но кулэстон.

1. Классной библиотекаын 125 книга. Пинал'ёс 7 книга берыктйллям; 9 книга льдзыны басьтйллям. Көн-ня книга луиз библиотекаын?

2. Колхозной ларёк одйг нуналэ 113 манетлы йоло сион-юон, 40 манетлы бакча емыш но 30 манетлы яб-лок вузам. Ларёк көнялы вузаськем?

3. Колхозник ар чөже 285 трудодень ужам, пизэ 9 трудоденьлы бубизлэсь ичи, нош кышноэз 20 трудо-деньлы пизлэсь ичи. Ар чөже кышноэз көня трудо-день ужам?

4. $123 + 5$ $428 + 4$ $298 - 3$ $224 - 8$

$142 + 6$ $356 + 8$ $287 - 6$ $554 - 9$

$323 + 7$ $305 + 9$ $470 - 5$ $811 - 7$

$248 + 2$ $407 + 5$ $260 - 8$ $512 - 6$

5. $340 + 50$ $112 + 50$ $580 - 30$ $748 - 20$

$750 + 20$ $375 + 20$ $470 - 50$ $561 - 40$

$306 + 40$ $237 + 40$ $724 - 20$ $892 - 70$

$403 + 60$ $456 + 30$ $436 - 30$ $749 - 20$

6. Цехын 105 пиос но 68 нылкышноос. Соос пöлысь 9 мурт гинэ стрелковой кружокын уг дышетско. Көн-ня мурт стрелковой кружокын дышетско?

7. Колхозын 187 мурт. Соос пöлысь ужаны быгатйсь-тэмез 25 пиос, 28 нылкышноос. Колхозын көня адями ужаны быгатйсез?

8. $420 + 48$ $206 + 48$ $432 - 12$ $522 - 16$

$230 + 27$ $407 + 69$ $245 - 25$ $273 - 67$

$307 + 23$ $144 + 35$ $350 - 47$ $468 - 46$

$508 + 42$ $268 + 31$ $980 - 78$ $789 - 54$

9. $128 + 32$ $137 + 28$ $170 - 37$ $262 - 35$

$245 + 35$ $256 + 39$ $280 - 58$ $173 - 48$

$137 + 43$ $368 + 16$ $160 - 45$ $254 - 26$

$456 + 24$ $249 + 45$ $450 - 34$ $481 - 67$

10. Карын бадзым коркан 899 адями уло. Соос пö-лысь 338 пиос, 345 нылкышноос, кылемез пинал'ёс. Со коркан көня пинал'ёс?

11. Карын 3 пионер отряд'ёс колхозлы 359 книга октйллям. Одыг отряд 126 книга октэм, кыкетйээз 14 книгалы ичи. Көня книга октэм куинетй отряд?

12. Нырисетй жыны толэзе бумага лэсьтон фабрика 428 *m* бумага лэсьтэм. Кыкетй жыны толээяз 16 *m* трос-гем. Ваньзэ көня бумага лэсьтон фабрика бумага лэсь-тэм?

13. $714 + 134$ $465 + 228$ $868 - 325$ $672 - 237$
 $848 + 121$ $349 + 526$ $757 - 423$ $583 - 256$
 $627 + 233$ $837 + 154$ $580 - 257$ $891 - 365$
 $375 + 215$ $258 + 734$ $670 - 342$ $764 - 443$

14. $605 + 102$ $108 + 107$ $508 - 204$ $618 - 209$
 $504 + 302$ $206 + 109$ $609 - 305$ $412 - 305$
 $206 + 104$ $308 + 206$ $710 - 503$ $315 - 108$
 $305 + 205$ $405 + 308$ $610 - 307$ $416 - 207$

15. $615 + x = 737$ $559 - x = 227$ $x - 245 = 102$
 $327 + x = 563$ $770 - x = 362$ $x - 358 = 30$
 $535 + x = 876$ $672 - x = 464$ $x - 445 = 237$

II.

1. Ударник'ёслэн бригадазы январь толэзе 320 ман. преми басьтйз, февраль толэзе 60 ман. трос. Ваньзэ кык толэзьскын көня манет преми басьтйзы?

2. Кооператив 192 *m* коленкор басьтэм, сатин 8 *m*-лы трос. Ваньзэ көня *m* басма кооператив басьтэм?

3. Цехын 200 адями ужась пиос. Кышноос 7 адями-лы ичигес. Цехын ваньзы көня ужась?

4. $260 + 40$ $840 + 60$ $500 - 20$ $200 - 70$
 $350 + 50$ $520 + 80$ $400 - 40$ $800 - 30$
 $480 + 20$ $610 + 90$ $700 - 60$ $900 - 50$
 $770 + 30$ $930 + 70$ $1000 - 80$ $300 - 90$

5. $150 + 50$ $120 + 80$ $200 - 60$ $300 - 70$
 $250 + 150$ $120 + 180$ $300 - 160$ $400 - 170$
 $350 + 250$ $320 + 230$ $700 - 360$ $600 - 270$

- | | | | | |
|----|------------|------------|------------|------------|
| 6. | $96 + 4$ | $97 + 3$ | $700 - 5$ | $500 - 6$ |
| | $196 + 4$ | $297 + 3$ | $300 - 4$ | $800 - 2$ |
| | $293 + 7$ | $492 + 8$ | $600 - 7$ | $1000 - 9$ |
| | $395 + 5$ | $691 + 9$ | $400 - 8$ | $900 - 3$ |
| 7. | $225 + 75$ | $400 - 27$ | $406 + 94$ | $300 - 92$ |
| | $538 + 62$ | $600 - 35$ | $307 + 93$ | $500 - 97$ |
| | $764 + 36$ | $500 - 54$ | $904 + 96$ | $800 - 96$ |
| | $643 + 57$ | $700 - 68$ | $801 + 99$ | $900 - 98$ |

8. Одыг колхоз базаре 287 кг картопка ваем. Кыкетйээ колхоз 74 кг-лы ичи. Кык колхоз'ес көня кг картопка базаре ваиллям?

9. Куинь колхоз дырезлэсь азыло 600 ман. с.-х налог тыриллям. Одыг колхоз 225 м. тырем, кыкетйээ 230 м. Көня манет тыриз куинетйээ колхоз?

- | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 10. | $325 + 75$ | $284 + 16$ | $300 - 27$ | $400 - 48$ |
| | $325 + 175$ | $384 + 116$ | $300 - 127$ | $400 - 148$ |
| | $425 + 275$ | $484 + 216$ | $400 - 227$ | $500 - 248$ |
| | $525 + 375$ | $584 + 416$ | $600 - 327$ | $700 - 448$ |
| 11. | $208 + 92$ | $393 + 107$ | $800 - 93$ | $900 - 602$ |
| | $208 + 192$ | $293 + 207$ | $800 - 193$ | $500 - 204$ |
| | $209 + 291$ | $495 + 305$ | $600 - 298$ | $400 - 105$ |
| | $604 + 296$ | $596 + 204$ | $700 - 199$ | $600 - 101$ |
| 12. | $146 + x = 300$ | $x + 247 = 400$ | $x - 482 = 518$ | |
| | $367 + x = 500$ | $x + 429 = 600$ | $x - 375 = 625$ | |
| | $282 + x = 600$ | $x + 354 = 700$ | $x - 453 = 447$ | |
| | $431 + x = 700$ | $x + 565 = 800$ | $x - 341 = 559$ | |

III.

1. Куинь мурт'ем бригада питран лэсьтэ. Ужасьлы быдэ быдэн 32 питран лэсьтиллям. Кыкетй бригада 8 питранлы нырись бригада сярысь тросгес лэсьтэм. Көня питран кыкетй бригада лэсьтэм?

2. Совхозын кык силос гу. Одыгаз гуын 104 т силос, кыкетйаз гуын 8 тонналы ичи. Кык гуын көня тонна силос?

3. Школа кооператив быдэн 3 коньыэн одйгээ, нуналсын 30 ручка вузам, 10 резинка одйгээ 5 коньыэн. Вань вузамезлы кооператив көня коньдон басьтйз?

4. Совхоз басьтэм трактор плуг 220 ман.; трактор усы 90 м., 3 плуг 17 ман. но 25 коньыэн одйгээ. Көня вань орудиослы тыремын?

5. Кылем арын районын 40 детской очаг вал, туэ 108. Көня дет. очаг вились усьтэмын?

6.	$96 + 8$	$102 - 8$	$395 + 7$	$204 - 6$
	$196 + 8$	$202 - 8$	$294 + 9$	$305 - 8$
	$97 + 9$	$402 - 8$	$498 + 6$	$403 - 5$
	$297 + 9$	$502 - 8$	$599 + 5$	$901 - 2$

7.	$90 + 20$	$390 + 30$	$140 - 50$	$420 - 30$
	$190 + 20$	$470 + 50$	$740 - 50$	$540 - 80$
	$80 + 40$	$560 + 80$	$120 - 70$	$610 - 60$
	$280 + 40$	$640 + 90$	$520 - 70$	$760 - 90$

8.	$80 + 30$	$270 + 260$	$120 - 30$	$430 - 180$
	$180 + 30$	$140 + 390$	$220 - 130$	$520 - 260$
	$380 + 230$	$560 + 170$	$420 - 230$	$610 - 470$
	$480 + 330$	$480 + 350$	$820 - 330$	$740 - 390$

9. Винтовкаос понна 150 ман. тыремын, патронэзлы 82 ман. ичигес. Көня манет винтовкаос понна но патрон'ес понна тыремын?

10. Школаын 375 дышеткись. Соос пöлысь 38 ныл но 49 пиос МОПР членэ пырымтэ. Көняэз дышеткисьёс МОПР членын пыремын?

11.	$460 + 45$	$403 - 23$	$80 + 35$	$114 - 24$
	$370 + 35$	$705 - 45$	$180 + 35$	$314 - 24$
	$180 + 34$	$125 - 55$	$380 + 87$	$364 - 74$
	$190 + 42$	$129 - 69$	$480 + 87$	$423 - 63$

12.	$84 + 23$	$108 - 35$	$86 + 29$	$113 - 38$
	$184 + 23$	$408 - 35$	$386 + 29$	$213 - 38$
	$76 + 34$	$110 - 24$	$73 + 45$	$119 - 46$
	$276 + 34$	$510 - 24$	$373 + 45$	$419 - 46$

13.	$78 + 42$	$120 - 37$	$167 + 75$	$142 - 84$
	$278 + 42$	$230 - 48$	$274 + 88$	$251 - 79$
	$367 + 53$	$350 - 64$	$385 + 49$	$324 - 68$
	$454 + 66$	$540 - 73$	$456 + 97$	$633 - 57$

14. Совхозын 724 скал вал. Мясозаготовка дыр'я совхоз 197 скал мясозаготовкаэ сэтэм. Пудо живот ул-лээ йылтыны понна 289 скал егит'ессэ лэзиз. Совхоз уллэын көня скалзы луиз?

15. Колхозын 456 адями, соос пöлысь ужаны быга-тйсьтэмез 204 адями. Вань хозяйствоазы 197 адями уж нуо. Көня колхозник'ес отходничествоэ мыныса ужаны быгатозы?

16.	$84 + 26$	$168 + 139$	$130 - 63$	$802 - 364$
	$184 + 126$	$286 + 218$	$430 - 263$	$906 - 487$
	$284 + 228$	$357 + 267$	$832 - 465$	$745 - 368$
	$584 + 328$	$465 + 356$	$932 - 365$	$623 - 456$

17. Арын 365 нунал. Шурын 218 нунал йö ой вал. Көня нунал шур йöэн шобырскемын вал?

18. Завод 1000 кролик'ёслы 3 крольчатник лэсьтэм. Одйг крольчатнике 275 кролик, кыкетйаз 175 кроликль тросгес. Көня кролик куйнетйаз?

19.	$289 + x = 476$	$x + 276 = 421$	$741 - x = 356$
	$187 + x = 345$	$x + 396 = 565$	$622 - x = 274$
	$468 + x = 624$	$x + 453 = 739$	$834 - x = 458$
20.	$x - 367 = 275$	$177 + x = 251$	$x + 115 = 398$
	$x - 254 = 466$	$234 + x = 512$	$x + 286 = 429$
	$x - 463 = 389$	$327 + x = 719$	$x + 338 = 566$

Счет вылын огазеан но кулэстон.

1. Счет вылын огазеа:

124	251	215	118	145
+ 112	+ 114	+ 362	+ 204	+ 207
+ 130	+ 203	+ 211	+ 128	+ 119
223	122	103	105	236

2. Счет вылын кулэсты:

- 268	- 367	- 584	- 472	- 753
124	223	154	223	325

3. Счет вылын кулэсты:

456	362	574	673	925
— 148	— 157	— 168	— 269	— 617

4. Счет вылын огазеа:

151	223	112	254	178
+ 252	+ 182	+ 293	+ 328	+ 286
+ 174	+ 160	+ 131	+ 173	+ 199
232	344	170	139	188

5. Счет вылын кулэсты:

234	456	372	456	545
— 138	— 259	— 178	— 182	— 294

6. Счет вылын кулэсты:

321	642	751	864	972
— 132	— 353	— 486	— 586	— 687

Нимо лыд'ёсыз ёзнан но берыктон.

1. 1 ман. = 100 коньылы. Ёзна коньыосы:

1 м. 36 коньы	2 м. 30 к.	4 м. 3 к.	5 м.
2 м. 65 коньы	3 м. 80 к.	5 м. 8 к.	7 м.
7 м. 28 коньы	4 м. 60 к.	6 м. 5 к.	9 м.
9 м. 46 коньы	8 м. 20 к.	7 м. 2 к.	3 м.

Потэмзэ соку ик гожты: 2 ман. но 65 коньы = 265 коньы.

2. Манет'ёсы берыкты:

128 коньы	260 коньы	308 коньы	600 коньы
456 коньы	370 коньы	506 коньы	800 коньы
945 коньы	870 коньы	704 коньы	400 коньы

Потэмзэ соку ик гожты: 128 коньы = 1 ман. но 28 коньы.

3. 1 м = 100 см. Сантиметр'ёсы ёзна:

3 м 27 см	1 м 50 см	2 м 6 см	5 м
5 м 65 см	4 м 70 см	3 м 9 см	6 м
4 м 38 см	2 м 80 см	4 м 5 см	7 м
6 м 46 см	3 м 60 см	5 м 8 см	9 м

Потэмзэ соку ик гожты: 5 м но 65 см = 565 см.

4. Метр'ёсы берыкты:

428 см	350 см	307 см	200 см
675 см	490 см	509 см	300 см
843 см	620 см	206 см	700 см
754 см	560 см	408 см	800 см

Потэмзэ соку ик гожды: $675 \text{ см} = 6 \text{ м}$ но 75 см .

НимО лыд'ёсыз огазеан но кулэстон.

1. Молот 2 ман. но 85 коньы сылэ, тйр 1 ман. но 20 коньылы дуно. Молот но тйр валче кōня манет сыло?

2. 2 ведра но 1 утюглы 9 м. но 10 коньы тыриллям. Ведра 1 м. но 96 коньы сылэ. Кōня сылэ утюг?

3. 2 м. 60 к. + 80 к. 3 м. 90 к. + 2 м. 50 к.
3 м. 70 к. + 60 к. 2 м. 70 к. + 3 м. 80 к.
7 м. 47 к. + 86 к. - 3 м. 68 к. + 5 м. 97 к.
6 м. 58 к. + 79 к 4 м. 56 к. + 2 м. 89 к.
4. 3 м. 30 к. - 50 к. 7 м. 40 к. - 3 м. 60 к.
4 м. 20 к. - 70 к. 9 м. 10 к. - 8 м. 40 к.
5 м. 35 к. - 67 к. 6 м. 35 к. - 1 м. 86 к.
3 м. 44 к. - 89 к. 9 м. 62 к. - 4 м. 79 к.

5. 4 м но 25 см пулэз 3 люкетлы вандйзы. Одыг люкетэзлэн кузялаэз 1 м но 45 см, кыкетйэзлэн 1 м 95 см. Мар кузя куинетй люкетэз?

6. Одыг бинетын обой 7 м но 75 см. Висэтэз лякыны понна 2 бинет обой басьтйзы. Лякем бере 2 м но 90 см обой кылиз. Висэтэз лякыны кōня метр обой мынйз?

7. 3 м 70 см + 1 м 60 см 4 м 85 см + 2 м 78 см
2 м 65 см + 1 м 50 см 2 м 47 см + 3 м 96 см
1 м 80 см + 2 м 45 см 5 м 38 см + 4 м 87 см
8. 3 м 20 см - 1 м 60 см 5 м 25 см - 1 м 68 см
4 м 10 см - 1 м 50 см 6 м 37 см - 3 м 87 см
3 м 30 см - 1 м 85 см 8 м 14 см - 5 м 36 см

9. $1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$. Одыг кусок сйль 1 кг но 125 г кыске, кыкетйэз 350 г секытгес. Кыкез ик чош кōня кыско?

10. Ящик конфетэныз 15 кг но 250 г кыске, конфеттэк 1 кг но 175 г. Көня кыске конфет?

$$\begin{array}{r} 11. \quad 4 \text{ кг } 230 \text{ г} + 3 \text{ кг } 290 \text{ г} \quad 3 \text{ кг } 720 \text{ г} - 1 \text{ кг } 338 \text{ г} \\ \quad 5 \text{ кг } 360 \text{ г} + 7 \text{ кг } 380 \text{ г} \quad 7 \text{ кг } 840 \text{ г} - 2 \text{ кг } 450 \text{ г} \\ \quad 3 \text{ кг } 150 \text{ г} + 2 \text{ кг } 850 \text{ г} \quad 5 \text{ кг} \quad - 2 \text{ кг } 275 \text{ г} \\ \quad 4 \text{ кг } 375 \text{ г} + 6 \text{ кг } 625 \text{ г} \quad 6 \text{ кг} \quad - 1 \text{ кг } 455 \text{ г} \end{array}$$

12. 1 т = 1000 кг. Совхозын кык кутсаськон машина ужа. Одыгез нуналсын 3 т но 260 кг кутса, кыкетйээ 180 кглы трос. 2 кутсаськон машина нуналсын көня кутсаз?

13. Совхозын скал'ёс нуналсын 1 т но 261 кг силос сио, парсьёс — 470 кг ичи. Совхоз нуналлы быдэ пудо сюдонэ көня силос быдтэ?

$$\begin{array}{r} 14. \quad 1 \text{ т } 370 \text{ кг} + 1 \text{ т } 225 \text{ кг} \quad 2 \text{ т } 540 \text{ кг} - 1 \text{ т } 350 \text{ кг} \\ \quad 1 \text{ т } 560 \text{ кг} + 2 \text{ т } 150 \text{ кг} \quad 5 \text{ т } 850 \text{ кг} - 3 \text{ т } 270 \text{ кг} \\ \quad 1 \text{ т } 640 \text{ кг} + 1 \text{ т } 360 \text{ кг} \quad 3 \text{ т} \quad - 1 \text{ т } 460 \text{ кг} \\ \quad 2 \text{ т } 725 \text{ кг} + 1 \text{ т } 275 \text{ кг} \quad 4 \text{ т} \quad - 2 \text{ т } 635 \text{ кг} \end{array}$$

15. Счет вылын огазеа:

$$\begin{array}{r} 23 \text{ м. } 21 \text{ к.} \quad 41 \text{ м. } 25 \text{ к.} \quad 21 \text{ м. } 30 \text{ к.} \quad 21 \text{ м. } 25 \text{ к.} \\ + 12 \text{ м. } 33 \text{ к.} \quad + 30 \text{ м. } 34 \text{ к.} \quad + 14 \text{ м. } 20 \text{ к.} \quad + 34 \text{ м. } 35 \text{ к.} \\ + 14 \text{ м. } 10 \text{ к.} \quad + 13 \text{ м. } 11 \text{ к.} \quad + 30 \text{ м. } 40 \text{ к.} \quad + 15 \text{ м. } 23 \text{ к.} \\ 30 \text{ м. } 25 \text{ к.} \quad 15 \text{ м. } 28 \text{ к.} \quad 23 \text{ м. } 80 \text{ к.} \quad 27 \text{ м. } 37 \text{ к.} \end{array}$$

16. Счет вылын кулэсты:

$$\begin{array}{r} - 86 \text{ м. } 58 \text{ к.} \quad - 78 \text{ м. } 67 \text{ к.} \quad - 67 \text{ м. } 75 \text{ к.} \quad - 98 \text{ м.} \\ - 24 \text{ м. } 35 \text{ к.} \quad - 36 \text{ м. } 27 \text{ к.} \quad - 25 \text{ м. } 38 \text{ к.} \quad - 63 \text{ м. } 30 \text{ к.} \end{array}$$

17. Счет вылын огазеа:

$$\begin{array}{r} 27 \text{ м. } 86 \text{ к.} \quad 54 \text{ м. } 75 \text{ к.} \quad 65 \text{ м. } 49 \text{ к.} \quad 76 \text{ м. } 98 \text{ к.} \\ + 42 \text{ м. } 67 \text{ к.} \quad + 32 \text{ м. } 58 \text{ к.} \quad + 28 \text{ м. } 85 \text{ к.} \quad + 19 \text{ м. } 77 \text{ к.} \\ + 13 \text{ м. } 79 \text{ к.} \quad + 23 \text{ м. } 68 \text{ к.} \quad + 10 \text{ м. } 48 \text{ к.} \quad + 28 \text{ м. } 59 \text{ к.} \\ 22 \text{ м. } 64 \text{ к.} \quad 14 \text{ м. } 24 \text{ к.} \quad 46 \text{ м. } 35 \text{ к.} \quad 12 \text{ м. } 37 \text{ к.} \end{array}$$

18. Счет вылын кулэсты

$$\begin{array}{r} - 46 \text{ м. } 40 \text{ к.} \quad - 58 \text{ м. } 50 \text{ к.} \quad - 64 \text{ м.} \quad - 75 \text{ м. } 37 \text{ к.} \\ - 24 \text{ м. } 75 \text{ к.} \quad - 35 \text{ м. } 67 \text{ к.} \quad - 23 \text{ м. } 85 \text{ к.} \quad - 41 \text{ м. } 58 \text{ к.} \end{array}$$

19 тетрадь, тетрадьлы быдэ... коньыэн но... блокнот, блокнотлы быдэ... коньыэн басытзы.

Ним'ёссы	Дунэз	
	Ман.	Кон
Тетрадь	—	4
Блокнот	—	9
Карандаш	—	7
Резинка	—	5
Ручка	—	6
Чернила	—	30
Зирыо пурт	2	50
Колодка (пенал)	—	39
Книга нуллон сумка	3	95
Тортфель	8	50

Та задачаэз тетрадяд гожты. Точка интыосаз лыдпус пукты. Юан шедьты но задачаэз лэсьты.

20. Книга нуллон сумка но зирыо пурт валче.... сыло. Зирыо пурт...сылэ.

Та задачаэз тетрадяд гожты. Точка интыосаз лыдпус пукты. Юан шедьты но задачаэз лэсьты.

21. Та возматэм вуз дун таблицаэз уже кутса көня ке задача лэстьты.

22. Ас карад ик но, каредлэсь палэнэ лэзьыны но гожтэтлы, открыткалы, жог вуттоно гожтэтлы көня сылсь маркаос кулэ луозы?

Таэ лыд'яны задачаос лэсьты.

ОРТЧЕМЕЗ ЭСКЕРОН.

$$1 \quad \begin{array}{r} 347 + 253 \\ 600 - 368 \end{array} \quad \begin{array}{r} 460 + 270 \\ 710 - 380 \end{array} \quad \begin{array}{r} 564 + 86 \\ 370 - 95 \end{array} \quad \begin{array}{r} 287 + 369 \\ 642 - 475 \end{array}$$

2. Колхозын 215 мурт нылкышноос но пиос ужаны быгатйез. Тулыс ужаны 98 пиос но 86 нылкышноос уже кутэмын. Кылемез тэль сплаве кошкызы. Көня мурт колхозник'ёс сплавын ужа?

Уноан.

1. Нуналлы трактор 60 кг карасин быдтэ. Совхозын 8 трактор ужа. Көня карасин соослы кулэ нуналы быдэ?

$$60 \times 8 = 480$$

$$6 \text{ дасо} \times 8 = 48 \text{ дасо}$$

$$48 \text{ дасо} = 480$$

2 Тракторлэн плугез 200 манет сылэ, усы 90 манет. Көня манет 3 плуглы но 4 усылы тыризы?

3. Тулыс уж'ес кутскыку азе 9 колхозник'ес быдэн 50 кг пень октйзы, нош 8 колхозник'ес быдэн 60 кг. Колхозник'ес кӧня пень октйзы?

4. 100×2 100×6 200×2 200×3
 100×3 100×7 300×2 200×4
 100×4 100×8 400×2 200×5
 100×5 100×9 500×2 300×3

5. 60×2 80×3 70×2 50×5 70×4
 60×4 70×3 80×4 70×7 80×7
 60×7 90×3 90×5 30×8 90×8
 60×9 50×3 40×7 20×9 60×6

6. План'я завод толэзылы 216 пассажир вагон поттыны кулэ. Кӧнялы завод планзэ мултэсэн быдэстоз 10 нуналлы 80 вагон поттыса?

7. Заводын кружок'ес ужало: 9 кружокын быдэн 30 адями. нош 8аз быдэн 40. Кӧня ужасьес кружокын дышетско?

8. $(60 \times 7) + (30 \times 6)$ $(40 \times 5) - (60 \times 3)$ 70×9
 $(30 \times 5) + (70 \times 6)$ $(50 \times 8) - (40 \times 3)$ 80×7
 $(90 \times 4) + (40 \times 4)$ $(80 \times 5) - (90 \times 2)$ 60×6

9. $(50 \times 7) + (20 \times 8)$ $(90 \times 6) - (30 \times 9)$ 70×4
 $(80 \times 6) + (50 \times 9)$ $(80 \times 9) - (40 \times 6)$ 80×3
 $(70 \times 8) + (30 \times 7)$ $(90 \times 7) - (20 \times 7)$ 50×5

10. 100×5 40×3 60×9 2×90 3×80
 5×100 3×40 9×60 4×70 5×30
 200×3 70×6 80×7 6×50 7×20
 3×200 6×70 7×80 9×30 8×40

II.

1. Ӧс курик 12 коньы сылэ. Нош кӧня сылэ 9 курик?

$$\begin{array}{r} 12 \times 9 = 108 \\ \hline 10 \times 9 = 90 \quad 2 \times 9 = 18 \\ 90 + 18 = 108, \end{array}$$

2. 1 кило кортҗог фабрикаын лэсьтыса 28 коньы сылэ, нош киэн лэсьтыса 4 пол дуно сылэ. Кӧнялы умойгес 8 кг кортҗогез киынлэсь фабрикаын лэсьтыса?

3. Дйсь миськон машинаэ одйг пэтсын дйсь 96 кг тыро. Кык машина нуналсын ньыль пол тырыса кӧня дйсь миськозы?

4. 19×8 18×7 19×7 37×8 35×8 39×6
 16×7 19×9 18×9 43×8 75×6 45×7
 17×9 14×8 12×9 56×8 56×5 73×8
 15×8 17×6 18×8 64×8 65×4 54×9

5. $(37 \times 5) + (26 \times 9)$ $(96 \times 8) - (53 \times 5)$ 8×35
 $(43 \times 8) + (34 \times 7)$ $(85 \times 7) - (37 \times 4)$ 6×75
 $(29 \times 7) + (54 \times 4)$ $(74 \times 9) - (13 \times 9)$ 5×56

III.

1. Нянь пыжон заводын 1 гур одйг полсын 180 су-кыри нянь пыже. Кӧня пыжоз сыӹе гур 1 сменаэ 5 пол тырыса?

$$180 \times 5 = 900$$

$100 \times 5 = 500$	$80 \times 5 = 400$	$18 \text{ дас} \times 5 = 90 \text{ дас.}$
$500 + 400 = 900$		$90 \text{ дас} = 900$

2. Мисьтаськон машинаэз тырмытыны понна 55 ведра ву кулэ. Прачечнойын 4 машина. Кӧня кулэ луоз ву 4 машинаэ, 4 смена ужакузы?

3. 130×4 270×3 160×5 260×3 3×260
 150×6 250×4 180×3 220×4 4×220
 170×3 240×3 190×4 280×3 3×280

4. $(470 \times 2) - (190 \times 2)$ $(480 \times 2) - (270 \times 2)$ 4×160
 $(170 \times 5) - (120 \times 3)$ $(240 \times 4) - (180 \times 3)$ 5×130
 $(140 \times 6) - (150 \times 3)$ $(190 \times 5) - (130 \times 5)$ 6×120

IV.

1. Домна одйг пол шунтэмаз 125 тонна чугун сётэ. Суткалы 6 пол шунтыса кӧня чугун сётоз?

$$125 \times 6 = 750$$

$100 \times 6 = 600$	$20 \times 6 = 120$	$5 \times 6 = 30$
$600 + 120 + 30 = 750$		

2. Бумага лэсьтон фабрикаын 10 нуналсын 262 *т* бумага потто. Ударно ужан толэзьлы 86 *т* поттыны йылтйзы. Фабрика табере толэзьскын кӧня бумага поттэ?

3. Чугун сюрес станциын 840 мешок пызь. 3 вагон быдэн 245 мешок келязы. Кӧня мешок кыле на станциэ.

$$4. \begin{array}{ccccc} 115 \times 6 & 123 \times 8 & 124 \times 6 & 148 \times 6 & 184 \times 2 \\ 112 \times 7 & 128 \times 5 & 128 \times 5 & 146 \times 5 & 187 \times 3 \\ 114 \times 8 & 127 \times 7 & 136 \times 4 & 154 \times 4 & 197 \times 3 \end{array}$$

$$5. \begin{array}{ccccc} (124 \times 3) + (118 \times 4) & (235 \times 3) - (116 \times 4) & 164 \times 4 & & \\ (115 \times 4) + (114 \times 3) & (145 \times 4) - (119 \times 3) & 169 \times 3 & & \\ (117 \times 3) + (112 \times 5) & (138 \times 5) - (121 \times 3) & 175 \times 3 & & \end{array}$$

6. Совхоз 495 манетлы 4 усы быдэн 105 манетэн но кӧня ке усы быдэн 25 ман. басьтйз. Совхоз кӧня усы басьтйз?

7. С-хоз. кооперативын 108 нылкышно колхозник'ес членын, пиос колхозник'ес 4 пол трос. Ваньмыз нылкышно колхозник'ес но пиос колхозник'ес кӧня адями кооператив членын?

$$8. \begin{array}{ccccc} 102 \times 7 & 207 \times 4 & 304 \times 3 & 405 \times 2 & 2 \times 405 \\ 106 \times 8 & 208 \times 4 & 306 \times 3 & 406 \times 2 & 3 \times 306 \\ 103 \times 6 & 205 \times 3 & 307 \times 3 & 409 \times 2 & 4 \times 208 \\ 107 \times 9 & 209 \times 3 & 308 \times 3 & 407 \times 2 & 6 \times 103 \end{array}$$

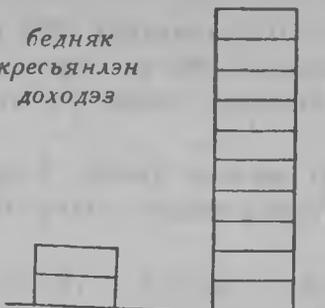
ДИАГРАММАОС.

1. Диаграммалэн клеткаэз 4 манет возьматэ. Паллян пал юбо — эксэй правительстволэсь одйг дышетскисьлы коньдон быдтэмзэ возьматэ. Бур пал юбо совето правительстволэсь дышетскисьлы быдэ коньдон быдтэмез возьматэ.

Кулэ лыд'ян'ес лэсьты но валэкты, мар возьматэ диаграмма.



бедняк
хресъянлэн
доходдэз



колхозэ пырем- колхозэ
лэсь азьло пырем бере

2. Диаграммалэн одйг клеткаэз 50 манет возьматэ. Паллян пал юбо бедняклэсь колхозэ пыремезлэсь азьло арлы доход басьтэмзэ возьматэ. Бур пал юбо колхозэ пырем безаз доход басьтэмзэ возьматэ.

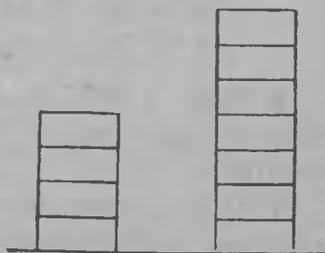
Лыд'ян лэсьтыса диаграммаэз валэкты.

3. Диаграммалэн одйг клеткаэз 25 дышетскись возьматэ. Паллян пал юбо ар кутскыку көня октябрёнок'ёс валзэ возьматэ. Бур пал юбо көня соос ар пумын луэмзэс возьматэ.

Лыд'ян лэсьтыса диаграммаэз валэкты.

Таёе ик диаграмма ас школад октябрёнок'ёс сярись но пионер'ёс сярись лэсьты.

школалын октябрёнок'ёс
лэн лыдлэн



ар кутскыку арлэн пумаэ

Люкон.

1.

1. Колхозлы 600 манет с хоз. налог тырыны кулэ. Куинетй люкетсэ со срокезлэсь азьло тыриз. Көня кылиз на коньдон тыронэз?

2. 6 куреглэсь арсын 900 курегпуз басьтыллям. Көня курегпуз одйг сыёе ик куреглэсь басьтыны луоз?

$$900 : 6 = 150$$

$$90 \text{ дас.} : 6 = 15 \text{ дас.} \quad 15 \text{ дас.} = 150$$

3. Сортировка 5 часкын 800 кг ю шертэм. Со нош 3 час ужалоз на. Көня ю шертоз на?

4.	200 : 2	400 : 2	200 : 4	600 : 4	500 : 2
	500 : 5	600 : 3	300 : 6	700 : 5	600 : 4
	700 : 7	800 : 4	400 : 5	900 : 2	700 : 5
	800 : 8	900 : 3	400 : 8	900 : 5	1000 : 5

5. Ужась но солэн кышнооз, одйг кадь уждун басьтыса, 240 манетлы уждун басьтыса, 240 манетлы ужаллям. Быдэн көня манет соос ужаллям?

6. Фабрикаын ударник'ёс вал: пиос 285, нош нылкышноос 195. Ударник'ёс пöлысь ньылетй люкетсэ 1 мае премировать каризы. Көнязэ ударник'ёсыз премировать каризы?

7. Трактор куинь нуналсын 180 кг карасин быдтэ. Трактор куатёйскын но сизьымойскын көня карасин быдтоз?

8. Ошлэн улэп секталаэз 550 кг. Сйлез улэп секталаэз сярись 270 кг ичи кыске, нош көез сйлез сярись 7 пол ичи кыске. Кык куз сыче ош'ёс көня кой сётозы?

9. $260:2$ $480:2$ $210:2$ $290:2$ $560:5$
 $280:2$ $630:3$ $230:2$ $450:2$ $810:2$
 $390:3$ $550:5$ $250:2$ $460:4$ $840:8$
 $440:4$ $640:2$ $270:2$ $270:2$ $420:4$

10. $210:7$ $280:4$ $420:6$ $540:9$ $630:9$
 $240:8$ $320:8$ $420:7$ $560:8$ $640:8$
 $250:5$ $350:5$ $450:9$ $490:7$ $720:8$
 $270:3$ $360:9$ $480:6$ $560:7$ $810:9$

11. Колхозын 280 скал, нош кунян'ёс 5 пол ичи. Колхозын көня кунян?

$$\frac{280}{5} = 56$$

$$25 \text{ дас.} : 5 = 5 \text{ дас.} \quad 30 : 5 = 6$$

$$5 \text{ дас.} + 6 = 56$$

12. „День леса“ дыр'я 270 кызьпу мертйллям, тыпыэз 6 пол ичи. Ваньзэ көня писпу мерттэмын?

13. Постройкалы 115 кг ёз ваизы. Кортчог 4 пол трос басьтйзы, нош ваизы витетй люкетсэ гинэ. Көня кило кортчог ваёно на?

14. $210:5$ $280:5$ $370:5$ $390:6$ $380:4$
 $230:5$ $310:5$ $330:6$ $440:8$ $680:8$
 $260:4$ $360:8$ $410:5$ $520:8$ $760:8$
 $270:5$ $340:4$ $460:5$ $570:6$ $440:5$

15. Школаын 570 дышетскись. Вань дышетскисьёс пöлысь куинетй люкетэз — пионер'ёс. Көня пионер'ёс школаын?

16. Малпам лыдээ 6 пол йылтыса 840 потоз. Кыче лыдээ малпады?

17. $360:2$ $510:3$ $720:6$ $840:3$ $910:7$
 $380:2$ $520:4$ $750:3$ $840:6$ $940:2$
 $450:3$ $560:4$ $760:4$ $840:7$ $960:6$
 $480:4$ $720:3$ $810:3$ $920:4$ $960:8$

18. 4 парникын 540 модос сясыкао росада будэтйллям. Парниклы быдэ быдэн көня модос росада будэтйллям?

$$540:4 = 135$$

$$52 \text{ дас} : 4 = 13 \text{ дас.} \quad 20:4 = 5$$

$$13 \text{ дас.} + 5 = 135$$

19. Райоын 680 етйн сэстон машина. Соос пöлысь витетй люкетэз тупатон куро. Көняэз зеч?

20. Совхозын трактор'ёслы 930 кило карасин дасямын вал. Со пöлысь 180 кг уже кутэмын. Көня час ужаны окмоз на кылемез? Часлы быдэ 6 кг быре.

21. 580 лыдпус 4 пол трос малпам лыдлэсь. Кыче лыд малпады?

22. $370:2$ $720:5$ $810:6$ $870:5$ $930:6$
 $390:2$ $730:5$ $820:5$ $880:5$ $940:4$
 $510:2$ $740:4$ $840:5$ $910:2$ $940:5$
 $620:4$ $810:5$ $860:5$ $920:8$ $960:5$

30			
150		150	
75	75	75	75

500			

700			

23. Таچه шонерсэргоос лэсьты. Соосыз уже кутыса, 300, 500 но 700 лыд'ёсыз шори люк но потэмзэ нош шори люк на.

24. 2 но 4 одйг кадь люкет'ёслы 900 но 1000 лыд'ёсыз люк.

200			

1000			

25. Таچه шонерсэргоос лэсьты. Соосыз уже кутыса 2, 4 но 8 одйг кадь люкет'ёслы 200 но 1000 лыд'ёсыз люк.

II.

1. Колхозниклэн семьяаз арсын 486 трудодень ужаллям. Жынызэ со трудодень пöлысь айызы ужам. Кöня трудодень со ужам?

2. 4 бадзым выжы курег'ёс арскын 804 курегпуз пузаллям. Огшоры курег арлы 60 пуза. Кöнялы со бадзым выжы куреглэсь ичи пуза?

3. 3 огкадь участоке 246 кызыпу мерттыллям, участоклы! быдэ огмында. Кöня 2 сыёе участоке мерттэмын?

4. 264:2	484:4	202:2	606:3
286:2	848:4	206:2	903:3
393:3	626:2	303:3	408:4
636:3	668:2	309:3	505:5

5. 364:4	426:6	305:5	639:9
216:3	459:9	408:8	67:7
328:8	427:7	204:4	243:8
324:4	546:6	405:5	723:8

6. Колхозын кык бригада Чошатскыса ужало: комсомольской но „пересьёслэн“. Комсомольской бригада 9 часкын 126 мешок чабей протравить карем, „пересьёслэнз“ 8 часкын — 112 мешок. Кудыз бригада золгес ужаз?

7. Арскын колхозник 756 манет доход басытэм. Куинетй люкетсэ та пöлысь солы продуктэн сётйллям, кылемзэ коньдонэн. Колхозник кöня коньдон басытэй?

8. Колхознэн лар'ёкез 3 нуналскын 768 манетлы йёл продуктаос вузам. Нуналлы быдэ кöнялы вузаллям?

9. 256:4	364:7	475:5	245:7	207:9
297:9	434:7	496:8	658:7	301:7
336:4	456:6	564:6	657:9	402:6

10. 384:2	726:3	819:3	648:4	605:5
528:4	728:4	459:3	964:4	608:4
564:4	768:4	924:4	846:6	705:5

11. 876:6	976:8	508:4	704:4	776:4
944:4	972:4	504:3	702:3	825:3
931:7	984:6	405:3	801:3	861:3

12. 928:3	657:9	804:6	702:6	676:4
561:3	414:9	705:3	402:6	738:6
882:6	522:6	801:9	903:7	897:3

13. 3 вуж машинаэн басма куись нуналсын 72 метр басма куэ, нош 4 виль машинаосын 2 пол трос. Көня метр басма куэ куналскын одйгез виль машина? Көнялы трос вужезлэсь?

14. Машиналэн 360 черсээ. Черс'ёс.тямысэти люкетээ ремонт куро. Көняээ черс'ёс ужало на?

15. Брагадаын 5 ударник, соос 1000 манет преми басьтйллям. Витетй люкетсэ со пöлысь МОПРлэн фондаз сөтйллям. тямысэти люкетсэ самолёт лэсьтоннэ. Кылемзэ коньдонзэс бригадаээлэн член'ёсыз куспын быдэн огкадь люкиллям. Көня коньдон басьтиз одйг членээ?

КИЛОМЕТР.

1. 1000 метр 1 км луэ. Көня пол 10 метр'ем мертан гозыэн мертано 1 км поттыны понна?

Вакчиатыса гожтэм км—километр шуэм кылэз воштэ.

2. Октябрь революцилэсь азьло Ленинградын 210 км трамвай сюрес вал. 15ти Октябрь годовщина азе 400 км вал ини. Көнялы со куспын трамвай сюрес йылэм?

3. Москваысен Ленинградозь 648 км. Аэроплан со кусыпез 4 час лобзем. Быдэн көня км часлы быдэ лобзем.

КЫР ИНТЫЫН УЖ'ЁС.



1. Лэсьтэ мертан гозы кузьдалаэныз 10 метр но 10 век котькудиз кузьдалаэныз $1 \frac{1}{2}$ м.

2. Ашкара интыэтй шонер гож'ёсыз 20, 30 но 50 м лэсьтэ.

3. Шонер сюрес кузя 1 км мерталэ.

4. Шоро-куспо вамышен км 15 минутскын ортчод. Көня метр мынод 3 минутскын? Эскеры көня дыр тон гуртысеныд школаозь мынйськод? Кыче кусыпын школа дорысеныд тон улйськод?

5. Кык метрын куинь шаг шуыны луэ. Гуртысеныд школаозь шаген виссэ мерта. Лыд'я көня метр потоз?

Озыы ик мерта кусыпез школаысен больницаозь, гуртысеныд кооперативозь.

Школа квартал.



6. Та чертёжын 1 см 20 м возьматэ. План'я кварталлэсь кузьдалазэ мерта но лыд'я. Школаысен матэ сэрегозь кусыпез но лыд'я.

7. Мерталэ мертан гозыэн кварталлэсь кузьдалазэ, кудаз тйляд школады сылэ, школаысен матэ сэрегозь виссэ но школадылэсь кузьдалазэ мерталэ. Одыг клеткалэсь кузялазэ 10 м лыд'яса тетрадяды школа кварталлэсь кузьдалазэ но школадылэсь интызэ лэсьтэ. Чертёж улады масштабез гожтэ: 1 клеткалэн кузьдалазэ 10 метр возьматэ.

8. Шудон площадкалэн кузьдалазэ 92 метр, нош пасьталазэ 75 м. 1 см 15 м масштаб басьтыса, площадкалазэ планзэ лэсьты.

9. Школа азбарлэсь кузьдалазэ но пасьталазэ мерта план лэсьты. Масштаб 1 см = 10 м басьты.

10. Пинал'ёс учкыса гинэ писпуозь кусыпез тодыны выриллям. Огез 45 м лыд'ям, кыкетйэз 55 м, нош зэмзэ вераса 52 м вылэм. Кудйз соос пöлысь шонергес лыд'яз?

11. Учкыса гинэ бакчаэдлэсь кузьдалазэ вера. Собере мерта эскеры.

12. Учкыса гинэ матысь общественной коркаос-
лэсь, садлэсь но парклэсь, кузьдалаоссэс вера. Собере
мертаса эскере.

ОРТЧЕМЕЗ ЭСКЕРОН.

1.	90×6	85×3	$560 : 8$	$720 : 4$
	170×4	127×5	$477 : 9$	$864 : 6$

2. Товарной вагонэ 330 мешок пызь тэре, нош гру-
зовик вылэ 5 пол ичи тыро. Көня мешок 8 грузовик'ёс
одйг полсын нуыны быгатозы?

Задачаос но пример'ёс вань действи- ослы сюрс кыспын.

1. Бакчаэ мерттыны 250 модос рассадаос ваизы. Рас-
садаэз 8 убо вылэ мерттызы, быдэн 28 модос уболы
быдэ. Көня модос кылиз на?

2. Кооперативе 85 утюг ваиллям: тйр утюг'ёслэсь
40лы тросгес: молот 95 штукалы тйр'ёслэсь тросгес
Көня молот кооперативе ваиллям?

3. „Сталин“ нимо завод 3 нуналскын 214 автомо-
биль поттэм. Нырись нунал 66 автомобиль поттэм, кы-
кетй нуналаз 68 автомобиль. Көня автомобиль 3тй
нуналаз поттэм?

4. Кооперативе 360 кг сйль ваиллям. Нуназеозь 3тй
люкетсэ вузаллям. Нуназэ бере 95 кг вузаллям. Көня кг
магазинэ сйль кылиз на?

5. Совхозын 2 инкубаторе 600 курегпуз понйллям,
одйг инкубаторын өвёл потэм чипыэз 67 курегпузысь,
нош 2—45 курегпузысь. Көня чипы 2 инкубаторысь
потэм?

6. Кык парникысь 650 модос рассада басьтйллям.
Одйгысьтыз 50 модослы трос. Көня модос рассада пар-
никлы быдэ басьтйллям?

7. Кык участок вылэ 125 тыпы но 3 пол трос кыз
мерттйллям. Одйгаз участокын 256 писпу. Көня писпу
мызоназ участокын?

8. Вокзалысь складэ 270 бочка цемент ворттоно. Кык грузовик'ёс быдэн 12 бочка гортто. Нуназеозь соос быдэн 7 пол вуиллям. Көня бочка кылиз на ваёнэз?

9. Та счетэз лэсьты тетрадяд но кулэ инты-оссэ гожты.

10. 8 пакет чужкушман кидыс, быдэн 30 коньён пакетэз, 5 пакет огреч кидыс, быдэн 50 коньён пакетэз, 2 пакет укроп кидыс, быдэн 20 коньён пакетэз но 3 пакет редис кидыс, быдэн 25 коньён пакетэз басьтэмлы счет гожты но лыд'я.

11. Колхозник 4 манет но 75 коньён тйр басьтэм, нош вилка 1 м. но 28 коньён. 10 манетлэсь көня берыктозы на?

12. Телеграммалэсь дунзэ та таблицаын возьматэм таксая лыд'яло.

К и н ы с т э	Одйг кыллы дун тырон				Подепеш-ной дун тырон
	Картеле-грамма	Мукет карысь телегр.			
		Огшорыэз	Срочной	Молния	
Нимаз мурт	7 к.	20 к.	60 к.	1 м. 20 к.	40 к.
Госучреждение	5 к.	15 к.	45 к.	90 к.	40 к.

Көня сылоз огшоры мукет 8 кыл'ем лэзем телеграмма госучреждениэ лэзьыку?

13. Көня ке задача телеграмма дунлы нимаз адымлэн но госучреждениослэн келямзылы лэсьты.

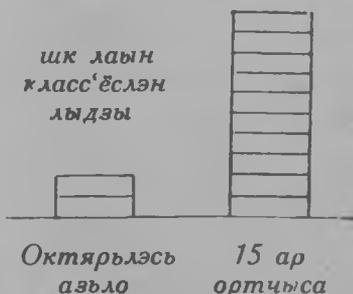
14. Пинал'ёс пуллэсь кузьдапазэ синэнызы учкыса верало. Одйгез 4 метр но 5 *дм* шуэм, кыкетйэз 4 метр но 8 *дм*. Мертаса 4 метр 67 *см* потэм. Көнялы пöясь-киллям кыкез ик?

С Ч Е Т
„Красный маяк“ нимо колхозлы
лэземын

Вуз ним'ёс	Көня	Дунзэ		Вань дунзэ	
		М.	К.	М.	К.
Ведрa	4 шт.	1	96		
Вилка	6 шт.	1	28		
Проволока(ез)	4 кг	3	13		
Кортчог	3 кг	1	88		
Ваньмыз					

15. Школа азбарлэн кузьдалаэз 90 м. нош пасьталаэз 80 м. Азбар заборен котыртэмын. Зезьы 3 метр, 2 пичи зезьы быдэн $1\frac{1}{2}$ м басьто. Школа азбарлэн заборез кӧня метр?

16. Шудон площадкалэсь планзэ кузьдалаэныз 30 м, нош пасьталаэныз 25 м лэсьты. Масштаб 1 см 5 метрлы чӧшано басьты.



17. Диаграмма 15 арскын Октябрь революци бере школалэсь будэмзэ возматэ. Одыг клеткаэз 7 группа возматэ. Кулэ лыд'ёссэ лыд'я но диаграммаэз эскеры.

18. Школа бакчаын 18 убо кубиста, 15 убо гордкушман, 14 убо чужкушман но 8 убо сугон. Одыг клеткаын 2 убо возматыса вань убоосыз диаграмма лэсьтыса возматы.

19. $(230 + 190) : 6$ $(528 + 284) : 4$ $(205 + 208) : 7$
 $(206 + 154) : 4$ $(340 + 368) : 6$ $(379 + 197) : 8$
 $(355 + 270) : 5$ $(438 + 246) : 9$ $(530 + 285) : 5$
 $(460 + 296) : 9$ $(670 + 330) : 8$ $(359 + 139) : 3$

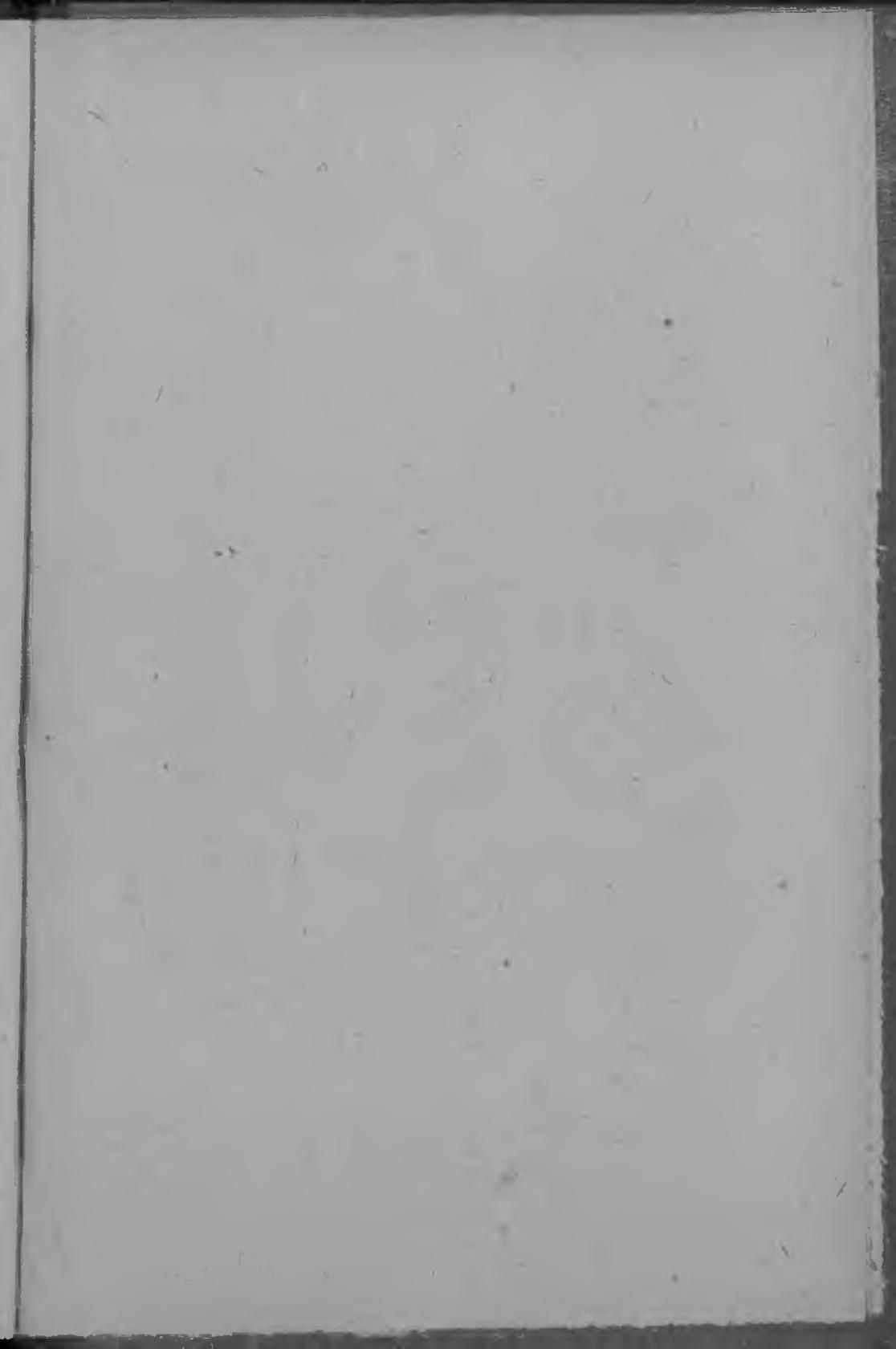
20. $(371 - 319) \times 6$ $(654 - 486) \times 4$ $(526 - 316) \times 4$
 $(485 - 426) \times 7$ $(548 - 395) \times 6$ $(645 - 425) \times 4$
 $(564 - 518) \times 9$ $(362 - 235) \times 7$ $(827 - 517) \times 3$
 $(692 - 624) \times 8$ $(283 - 145) \times 5$ $(984 - 546) \times 2$

21. $176 + x = 380$ $600 - x = 218$ $x - 243 = 370$
 $264 + x = 407$ $537 - x = 309$ $x - 340 = 486$
 $321 + x = 560$ $709 - x = 427$ $x - 401 = 399$
 $419 + x = 800$ $835 - x = 693$ $x - 342 = 287$

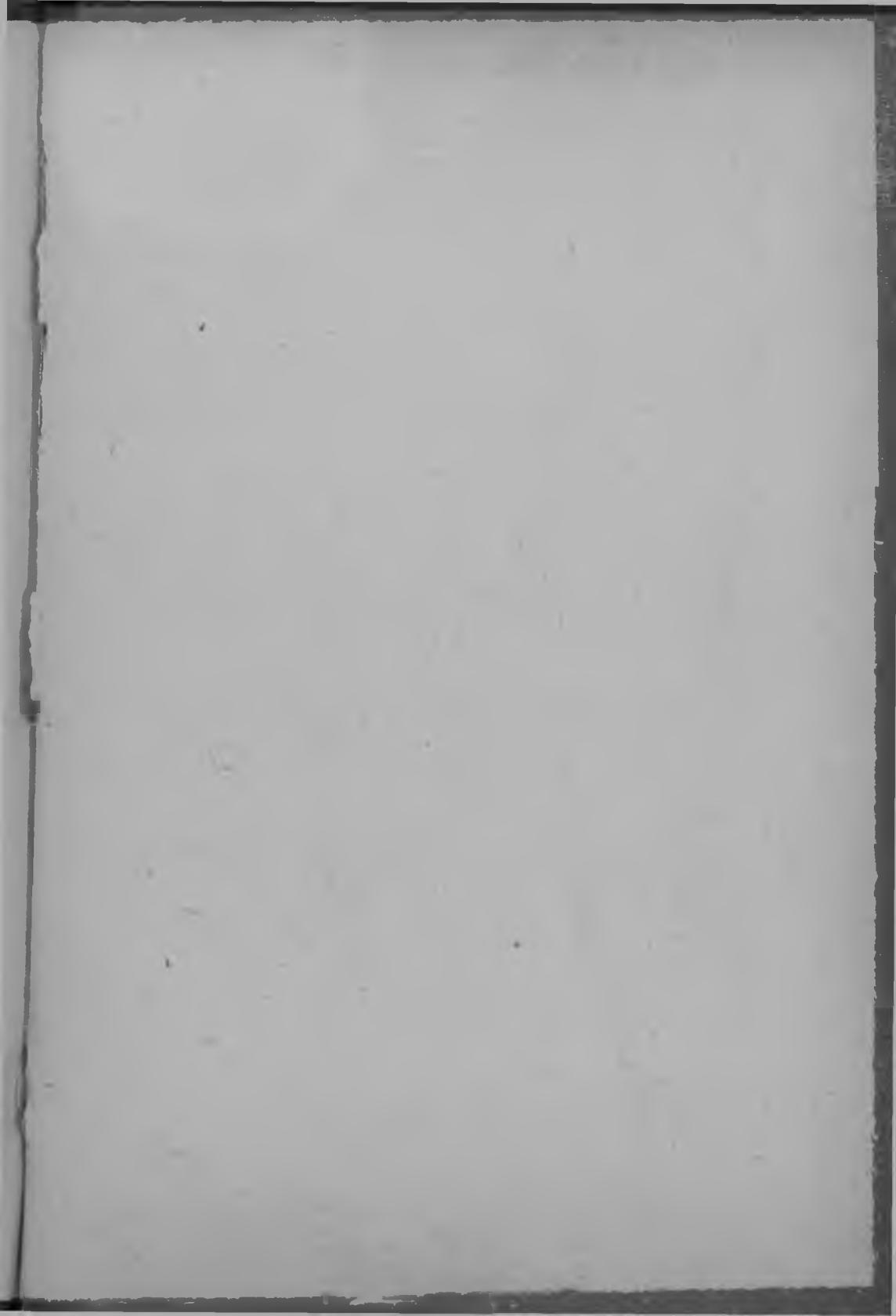
Отв. редактор А. С. Бутолин. Техн. редактор А. Н. Клзбуков.
 Сдано в производство 28 марта 1944 г. Подписано к печати 5 мая 1934 г.
 Размер 4 $\frac{1}{4}$ листа. В 1 изд. листе 34112 тип. зн.

Облит № 283 Заказ № 891 Удгиз № 25 Тираж 18000

г. Ижевск, УАО, ул. Энгельса, 4. Типография Удгиза.







19852-

1 1 мур.

3-116