

Н. С. ПОПОВА

**АРИФМЕТИКАЛЫ
ДЫШЕТСКОН КНИГА**

І ЁЗО ШКОЛАЛЫ

І ЛЮКЕТЭЗ

Дүгөз 50 к.

КУНЛЭН
УДМУРТ КНИГА ПОТТОНЭЗ
ИЖ КАР 1934







Удмурт
13-120

Н. С. ПОПОВА

АРИФМЕТИКАЛЫ ДЫШЕТСКОН КНИГА

І ЛЮКЕТЭЗ

НЫРИСЕТІ АРАЗ ДЫШЕТСКОН КНИГА

РСФСРысь НКЯ коллекциэн юматэмын

Удмурт кылы берыктэмез Обонорн юматэмын

Берыктэзы

В. Ляпушина

А. Перевощинов

Г.П.Б. в Лигр.

ц. 1934 г.

Акт № 577

ИЗВ. № 662

КУНЛЭН
УДМУРТ КНИГА ПОТТОНЭЗ
ИЖ КАР 1934

ЫЛЛАМТЭМОНА

ДЫШЕТЬСЫЛЫ ВАЛЭКТОН.

Нылпиос лыдзыны дыштыозызы соос дышетисьлэн кыл'ёсыз'я книгалэсь пуштроссэ тодозы.

Нырисетя группаэ дышетыку дидактика материалэн кивалтиськоно. Дышетыку, андылэм лыдпус'ёс, квадрат'ёс но палочкаос (яке йыртэм спичкаос) гинэ но мед луозы

Нырисетяаз, лыд'ёслэсь составзэс дышетыку но 10озь лыдзыны дышетосыку, пинал'ёс лыдпусэз тодмань гинэ кутско. Та дыр'я андылэм дидактической материал уже кутиське. Лыдпус гож'ян бергес кутске но каллен мынэ. Лыдпусэз гож'яны дышетыны быдэн одйген кулэ. Книгаын кыкполэсо уж'ёс—интыэз шыр'яны понна поттэмын. Со методика лэсянь требованйэз медаз тйв.

Суред'я сётэм уж'ёс книгаын суредлэн улаз гожтылэмьин.

Ныриос дышетыку куд пример'ёсын пинал'ёслы гож'яны дышымтэ лыдпус'ёс шедьыло, Таце дыр'я валэктон сётиське: „Йырыннд йылаты но кулэсты“.

Книга программая математикалы нырись кулэ тодонлыкклэсь системзэ сётэ. Та бордэ интыысь социализмо лэсьтиськон сярись задачаос ватсаны кулэ на. Тодонлыкез юнматон понна сётэм уж'ёсыз, кулэ дыр'я, пример'ёсын, сычөөсь ик задачаосын ватсалляны луоз.

Нырисетй дасо.

Трос. Одйг.



1. Трос. Одйг.



2. Одйг бадзым корка, трос пичиссэ сурета.



3. Сьод топкаосыз лыд'я.
Спичи аосыз лыд'я.
Лыдэз лырз'ы.

КЫК.



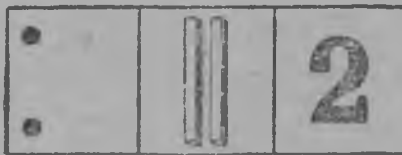
1. Көня ужасьёс?



5. Көня пу вандясьёс?



3. Кузь корез возьматы. Вакчи корез возьматы.
Ваньмыз көня кор луоз?
Кык кор суредә.



4. Съод точкаосыз лыд'я.
Спичкаосыз лыд'я.
Лыдэз лыдзы.



5. Вандылоно лыдпус'ёсын ватса но кулэсты!

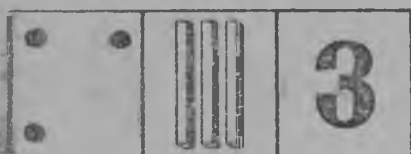
КУИНЬ.



1. Кӧня кролик'ёс?



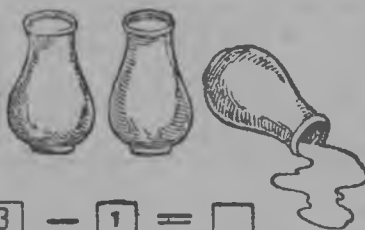
2. Кӧня җужкушман бур палаз? Кӧня җужкушман
таллян палаз? Кӧня җужкушман луоз ваньмыз?



3. Съӧд точкаосыз лыд'я.
Спичкаосыз лыд'я.
Лыдэз лыдзы.



$$\boxed{2} + \boxed{1} = \boxed{}$$



$$\boxed{3} - \boxed{1} = \boxed{}$$



$$\boxed{1} + \boxed{2} = \boxed{}$$



$$\boxed{3} - \boxed{2} = \boxed{}$$

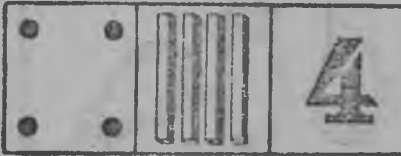
4. Вандылоно лыдпус'ёсын ватса но кулэсть?

НЬЫЛЬ.

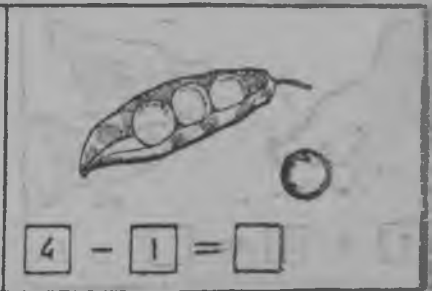
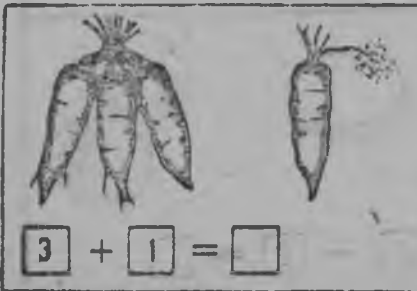


1. Кõня трактор?





2. Кõня азь пыд'ёсыз?
Кõня бер пыд'ёсыз?
Кõня ваньмыз пыдээ?



3. Съд точкасыз лыд'я.
Спичкасыз лыд'я.
Лыдээ лыдэы.



4. Вандылоно лыдпус'ёсын ватса но кулэсты.

 $\boxed{2} + \boxed{2} = \boxed{}$	 $\boxed{4} - \boxed{2} = \boxed{}$
 $\boxed{1} + \boxed{3} = \boxed{}$	 $\boxed{4} - \boxed{3} = \boxed{}$

5. Вандылоно лыдпус'ёсын ватса но кулэсты.

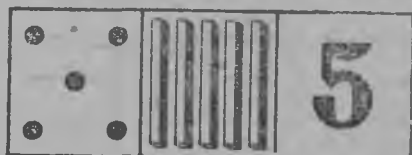


ВИТЬ.

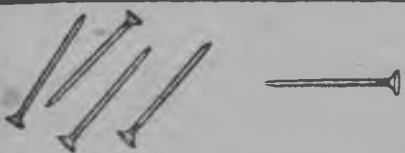
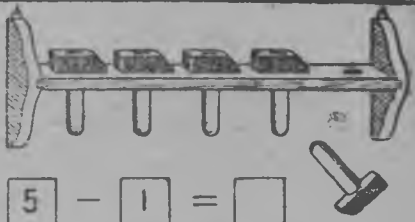



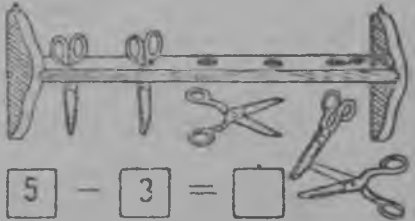

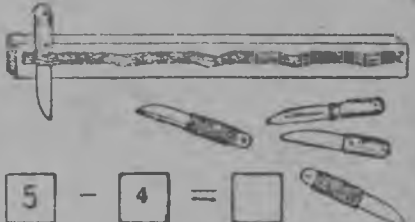


1. Кõня самолёт'ёс?

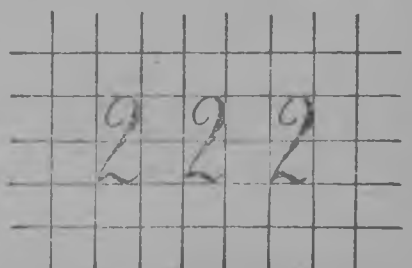
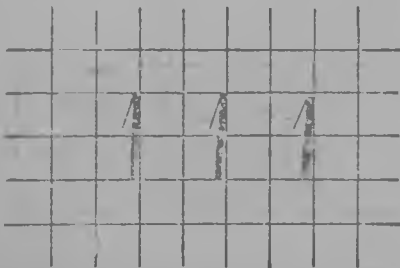
2. Съод точкаосыз лыд'я.
Спичкаосыз лыд'я.
Лыдэз лыдэзы.



3. Вылйаз кык точка, улйаз кык точка, шораз одйг точка. Ваньмыз кõня точка?

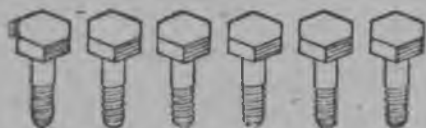
 $4 + 1 = \square$	 $5 - 1 = \square$
 $3 + 2 = \square$	 $5 - 2 = \square$
 $2 + 3 = \square$	 $5 - 3 = \square$
 $1 + 4 = \square$	 $5 - 4 = \square$

4. Ватса но кулэсты гандьлоно лыдпус'ёсын.



5. Лыдп,с'ёсыз гож'я.

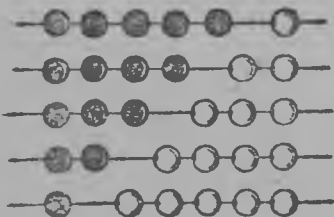
ДАСОЗЬ ЛЫД'ЯН.



1. Кõня болт?



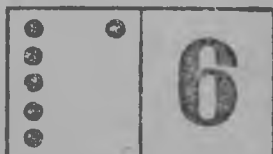
2. Кõня гайка?



3. Кажной езын кõня мулы? Восьматы: вить но одйг, ньыль но одйг, куинь, но куинь, кык но ньыль, одйг но вить.

4. Съод точкаосыз лыд'я. Лы-дэз лыдзы.

5. Календарысь таçe лыдпусэз ванды. Съод точкаос-суредá но вбэаз лыдпусэз лякы.



6. Кõня куар?



7. Кõня тыпымулы?



8. Восьматы: куать но одйг, вить но кык, ньыль но куинь.

• Котькуд фигураын нõня квадрат'ес?



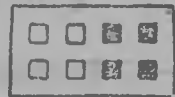
9. Съод точкаосыз лыд'я. Лы-дэз лыдзы.

Съод точкаос суредá но вбэаз лыдпусэз лякы.



10. Дйсь ошонлэн кӧня курикес?

11. Валдуретлэн кӧня кортҕогез?



12. Кубик'ёсыз лыд'я. Возьматы: тямьс; сизьым но одйг; куать но кык; вить но куинь; ньыль но ньыль.



13. Съѡд точкаосыз лыд'я. Лыдээ лыдзы.

Съѡд точкаосыз суредан но вѡз лыдпусээ лякы.



14. Кӧня куар?

15. Кӧня губи?

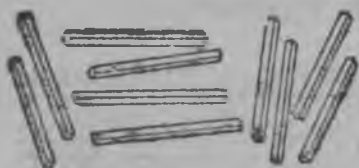


16. Ньыльсэргоекъ съѡд точкаосыз лыд'я. Возьматы: тямьс но одйг; сизьым но кык; куать но куинь; вить но ньыль.

17. Съѡд точкаосыз лыд'я. Лыдээ лыдзы.

Съѡд точкаос суредан но вѡз лыдпусээ лякы.





18. Та мында палочкаосыз лыд'я.



19. Та мында мулыг сузыйы. Лыд'я.



20. Та мында ик кыз суредг.

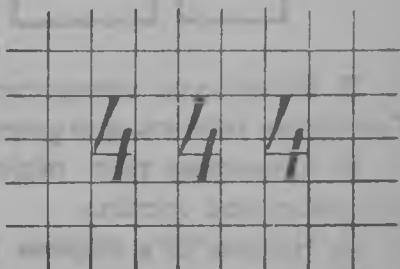
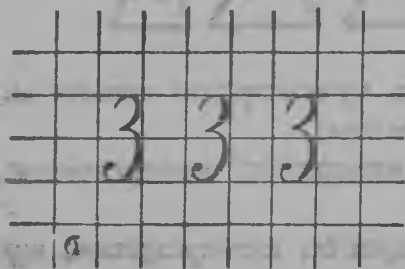


21. Съод точкаосыз лыд'я. Лыдзэ лыдз'ы.

Съод точкаос суредга но вбазэ лыдпус лякы.

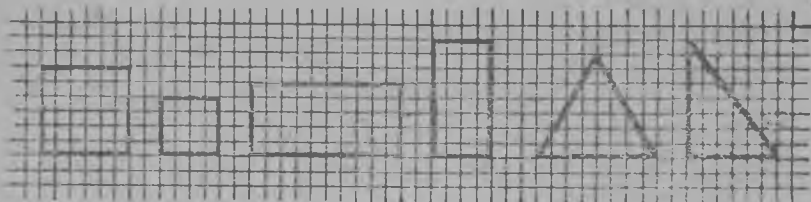
22. Квадрат'ёсын пагза лэстыты.

Котыкуд юбоын кбня квадрат? Пагза суредга. Юбоостэ огзэ кельтылыса буя.



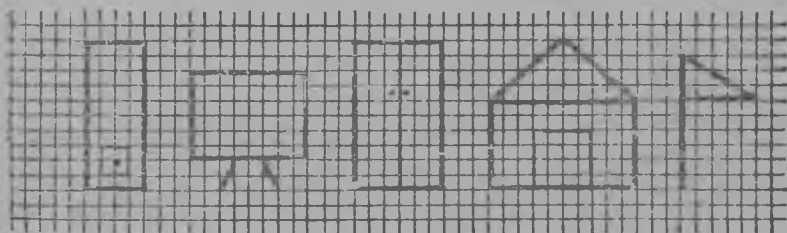
23. Лыдпус'ёсыз гож'я.

Квадрат. Шонерсэргө. Куиньсэргө.



Квадрат'ёс. Шонерсэргөөс. Куиньсэргөөс.

1. Тачеэсь квадрат, шонерсэргө, куиньсэргө суред.



- 2 Гур, доска, ёс, сарай, флаг суред. Квадрат'ёсыз, шонерсэргөөсыз, куиньсэргөөсыз возьматы.



3. Квадратэз, шонерсэргөөз, куиньсэргөөз возьматы. Спичкаэн тачеэсь фигураос лэсьты.

4. Спичкаэн трос пөртэм квадрат'ёс, шонерсэргөөс, куиньсэргөөс лэсьты.

5. Четлык'ёс'я пөртэм квадрат'ёс, шонерсэргөөс, куиньсэргөөс суред.

Котрет. Котретлэн жыныэз.

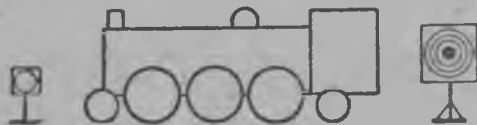


Час — котрет.



Питран — котрет.

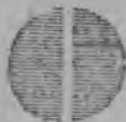
1. Суред'ёсыз эскеры. Маэ котрет шуыны луэ на?



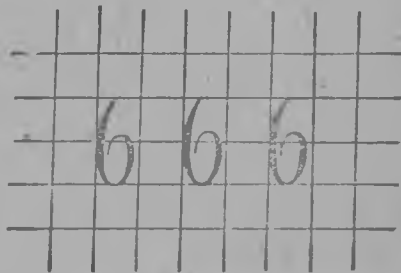
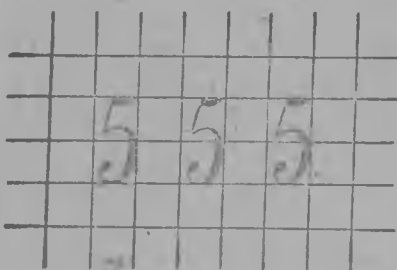
2. Фонарь, паровоз, ыбылйсыкыны мишень суред. Коньдон котыртй котрет лэсьты.



3. Стакан котыртй гож нуллыса трос котрет лэсьты. Соосыз тырыса тачеэсь фигураос лэсьты.

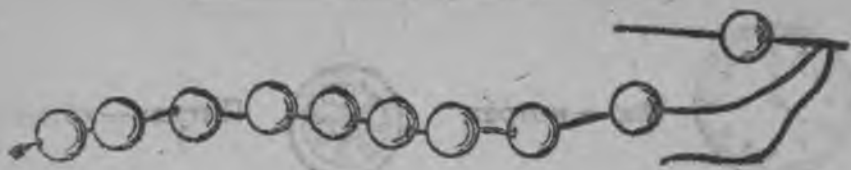


4. Портэм буё бумага басьтыса быдзалаэз'я огкадь кык котрет ванды. Котькуд котретэз шори ванды. Пэртэм буё жыны котрет'ёстэ лякыса быдэс котрет пөрмыты.



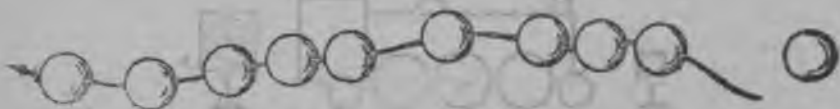
5. Лыдпус'ёсыз гож'я.

БЫДЭН ОДИГЕН ВАТСАН НО КУЛЭСТОН.



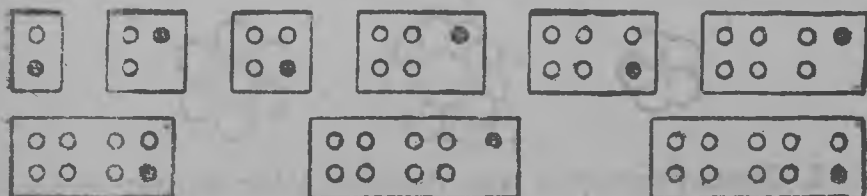
1. Йырын лыд'яса будэты:

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$



2. Йырын лыд'яса кулэсты:

$$10 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1$$

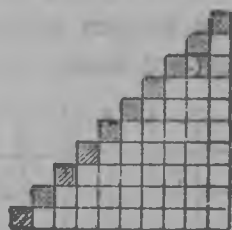


3. Көнә котькуд рамкаын тоды точкаэз? Көнә сьбдэз? Көнә ваньмыз?

4. Ваньмысьтыз рамкаысь одйг сьбд гочкаэз басьты. Көнә котькуд рамкаын точка кылэз на?

5. Йырын ватса но кулэсты:

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



6. Жажы вылын 8 книга вал. Одйг понйзы на. Жажы вылын көнә книга луиз?

7. Коробкаын 10 карандаш вал. Одйгэз басьтызы. Коробкаэз көнә карандаш кылиз?

8. $1+1$ $2+1$ $3+1$ $4+1$ $5+1$
 $2-1$ $3-1$ $4-1$ $5-1$ $6-1$

БЫДЭН КЫКЕН ВАТСАН НО КУЛЭСТОН.



1. Йырын ватса но кулэсты:

$2+2+2+2+2$ $10-2-2-2-2-2$

2. Йырын ватса но кулэсты:

$4+1+1$ $6+1+1$ $8+1+1$
 $4+2$ $6+2$ $8+2$
 $6-1-1$ $8-1-1$ $10-1-1$
 $6-2$ $8-2$ $10-2$

3. Жок вылэ 6 мур тэркы но 2 лазег тэркы понйзы. Жок вылэ коня тэркы понйзы?

4. 10 курегпуз басытйзы; 2сэ пöзытйзы. Коня ылез кылиз на?

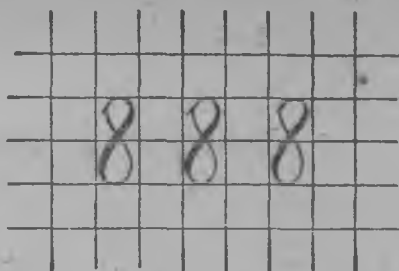
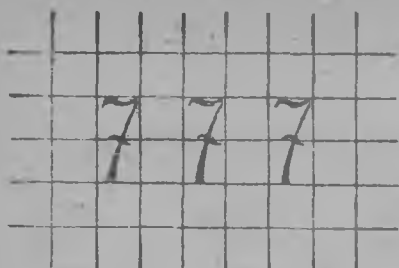
5. $5-1+2$ $5-1-2$ $5+1-2$
 $3+1+2$ $4+2-1$ $2+2+2$
 $6-2-2$ $2+2+1$ $6-2+1$

6. Квадрат'ёсын пагза лэсты. Пагза суреда.

7. Йырын ватса но кулэсты:

$2+2$ $10-2$ $4+2+2$
 $4+2$ $8-2$ $8-2-2$
 $6+2$ $6-2$ $6+2+2$
 $8+2$ $4-2$ $10-2-2$





8. Лыдплас'ёсыз гож'я.



9. Йырын ватса но кулэсты:

$$1+2+2+2+2 \quad 9-2-2-2-2$$

10.

$5+1+1$	$1+2+2$	$8-1-2$
$5+2$	$3+2+2$	$7+2-1$
$7-1-1$	$7-2-2$	$5+2+1$
$7-2$	$5-2-2$	$6+1-2$



11. Квадрат'ёсын пагза лэсьты. Пагза суреда.

Йырын ватса но кулэсты:

$1+2$	$5+2$	$9-2$	$5-2$
$3+2$	$7+2$	$7-2$	$3-2$

12.	$7+1-2$	$7-2-1$	$7-1+2$
	$8-1-2$	$8+1-2$	$6+2-1$
	$5+2-1$	$3+1+2$	$8-2+1$
	$4+1+2$	$8-2-1$	$6-1+2$

13.	$5-1+2$	$7-1-2$	$2+1+2$	$5+1+2$
	$8-2-2$	$1+1+2$	$7-2+1$	$6-1-2$
	$4+2+1$	$6-2+1$	$6-2-1$	$4+1-2$
	$5+1-2$	$3+2+2$	$4+2-1$	$8-2-2$

ЫДЭН КУИНЕН ВАТСАН НЭ КУЛЭСТОН.



1. Ыырын ватса но кулэсты:

$3+1+2$	$6+1+1+1$	$9-1-1-1$
$3+3$	$6+1+2$	$9-1-2$
$6-1-2$	$6+2+1$	$9-2-1$
$6-3$	$6+3$	$9-3$



2. Ыырын ватса но кулэсты:

$1+1+2$	$4+2+1$	$7+1+2$
$1+3$	$4+3$	$7+3$
$4-1-2$	$7-1-2$	$10-2-1$
$4-3$	$7-3$	$10-3$



3.

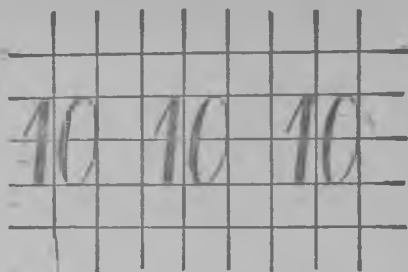
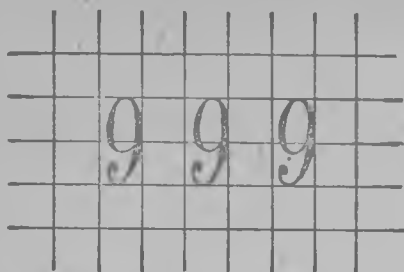
$2+1+2$	$5+1+1+1$	$8-1-1-1$
$2+3$	$5+1+2$	$8-1-2$
$5-1-2$	$5+2+1$	$8-2-1$
$5-3$	$5+3$	$8-3$

4.

$7+3-2$	$6+3-2$	$8-2-3$	$8-3+2$
$3+3+2$	$7-3+2$	$8+1-3$	$7-2+3$
$7+2-3$	$7-2+3$	$8-3-1$	$6+2-3$
$6-3+2$	$8+2-3$	$7-1-3$	$3+2+3$

5. 4 суқыри эег нянь но 3 суқыри чабей нянь пыжизы. Көня суқыри нянь пыжизы?

6. Кувшинынын 8 стакан йөл вал. Отысь 3 стаканзэ юизы. Көня стакан кылиз на?



7. Лыдпус'ёсыз гож'я.



- | | | |
|----|-------|--------|
| 8. | $1+3$ | $10-3$ |
| | $4+3$ | $7-3$ |
| | $7+3$ | $4-3$ |
| 9. | $2+3$ | $3+3$ |
| | $5+3$ | $6+3$ |
| | $8-3$ | $9-3$ |
| | $5-3$ | $6-3$ |

- | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|---------|
| 10. | $9-1-3$ | $8-2+3$ | $7+3-1$ | $4+2+3$ |
| | $5+2+3$ | $9-2+3$ | $8-1+3$ | $9-3-3$ |
| | $7-1+3$ | $10-1-3$ | $9-3-2$ | $5+3+2$ |
| 11. | $10-2-3$ | $4+1+3$ | $9+1-3$ | $8-3-2$ |
| | $8+2-1$ | $10-3+2$ | $7+1+2$ | $6+2-3$ |
| | $9+1-2$ | $6+1+2$ | $10-2-2$ | $7+3-2$ |
| 12. | $5+1+3$ | $4+3+2$ | $5+3+1$ | $8-1-3$ |
| | $7+2+1$ | $8-1+2$ | $9-2-1$ | $7-3+2$ |
| | $4+3-2$ | $2+3+3$ | $5+3-2$ | $2+2+3$ |

Оргчөмөз эскерон.

- | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|--------|--------|
| 1. | $5+2$ | $9-2$ | $4+3$ | $6+3$ | $10-2$ |
| | $10-3$ | $7-1$ | $9+1$ | $10-1$ | $5+3$ |
| | $6+1$ | $6+2$ | $8-2$ | $5+1$ | $7-3$ |
| 2. | $7+3$ | $6-3$ | $8+1$ | $9-1$ | $8-3$ |
| | $8-1$ | $8+2$ | $9-3$ | $6-2$ | $7+1$ |
| | $4+2$ | $7-2$ | $7+2$ | $3+3$ | $6-1$ |

3. Квадрат, шонерсэргө но куиньсэргө суред.

БЫДЭН НЬЫЛЕН ВАТСАН НО КУЛЭСТОН.



$$\begin{array}{l} 1+4 \quad 4+1 \\ 5-4 \quad 5-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2+4 \quad 4+2 \\ 6-4 \quad 6-2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3+4 \quad 4+3 \\ 7-4 \quad 7-3 \end{array}$$

1. Квадрат'ёсысь таёе ик суред лэсьты. Пример'ёсыз лыд'я.

$$\begin{array}{l} 2. \quad 4+2+2 \\ \quad 4+4 \\ \quad 8-2-2 \\ \quad 8-4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5+2+2 \\ 5+4 \\ 9-2-2 \\ 9-4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6+2+2 \\ 6+4 \\ 10-2-2 \\ 10-4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3. \quad 4+1+4 \\ \quad 4+4+2 \\ \quad 6+1-4 \\ \quad 10-2-4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8-2-4 \\ 8-4+2 \\ 6-3+4 \\ 8-1-4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3+2+2 \\ 3+4+3 \\ 7-2-2 \\ 7-4+3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1+4+3 \\ 6-4+3 \\ 3+4-2 \\ 9-4+3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4. \quad 7+2-4 \\ \quad 3+3+4 \\ \quad 8+2-4 \\ \quad 2+4+4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6+3-4 \\ 8-2+4 \\ 7+3-4 \\ 8-4+3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9-3-4 \\ 2+4+3 \\ 7-3+4 \\ 6+4-3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3+2-4 \\ 7-2-4 \\ 2+4+2 \\ 9-3+4 \end{array}$$

5. Одыг клеткаын 5 кролик, мукетаз 4 кролик. Кыказ ик клеткаын көня кролик?

6. Керттэтын 10 чужкушман. Кролик'ёс 4зэ чужкушманэз сиизы. Көня чужкушман кылиз на?

$$\begin{array}{l} 7. \quad 4+4-3 \\ \quad 7-2-3 \\ \quad 10-4-2 \\ \quad 8-3+4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7-2+4 \\ 6+4-2 \\ 8-3-4 \\ 6-2+4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7-4+1 \\ 6+2-4 \\ 8+1-4 \\ 7-1+4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5+2-4 \\ 3+4+2 \\ 10-4+1 \\ 9+1-4 \end{array}$$

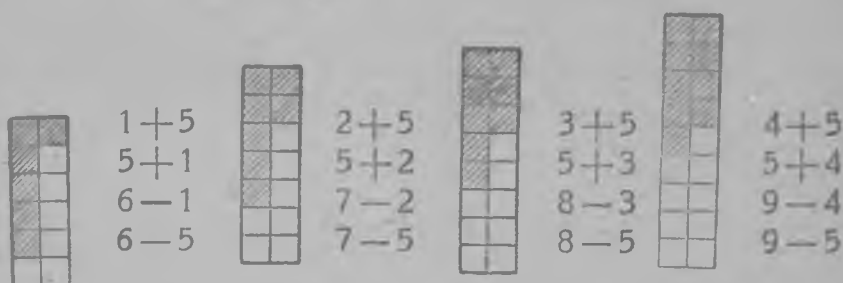
$$\begin{array}{l} 8. \quad 7-4+2 \\ \quad 10-3-4 \\ \quad 6-1+4 \\ \quad 7+1-4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10-4+3 \\ 6+4-1 \\ 7-1-4 \\ 7-4+1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5+4-3 \\ 10-4-3 \\ 5-2+4 \\ 10-4+2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4+4-2 \\ 6-1-4 \\ 3+3-4 \\ 5-1+4 \end{array}$$

БЫДЭН ВИТЕН ВАТСАН НО КУЛЭСТОН.



1. Суред'ёс шорэ үк сá, пример'ёсыз лыд'я.



2.

$5+1+4$	$10-4-1$
$5+2+3$	$10-2-3$
$5+3+2$	$10-3-2$
$5+4+1$	$10-4-1$
$5+5$	$10-5$

3.

$1+5-2+5$	$3+5-2-5$	$8-5+4+3$
$9-5+3-5$	$4+5-1-5$	$1+4+5-3$
$5+5-2-5$	$10-5-3+5$	$7-4+5-2$
$2+5+3-5$	$7-5+4-5$	$2+4+3-5$

4. Одыг звездочкаын 5 октябрёнок. Кõня октябрёнок 2 звездочкаын?

5. Лис бумагаысь 8 флаг потйз; 5сэ огазе керттйзы. Кõня керттымтээз?

6.

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

7.

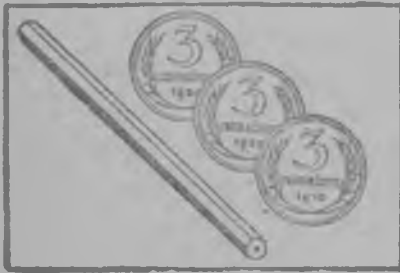
$9-1-5$	$1+3+5$	$1+4+5$	$5+5-3$
$1+2+5$	$7-1-5$	$8-4+5$	$4+3-5$
$8-5+2$	$7+2-5$	$6+3-5$	$7-5+2$

8. Жõк вылын 3 банка клей. Шкафын 5 банка. Ваньмыз кõня банка клей?

9. 9 конверт лэсьтэмын. 5сэ гожтэтэн ыстйзы. Кõня конверт кылиз на?

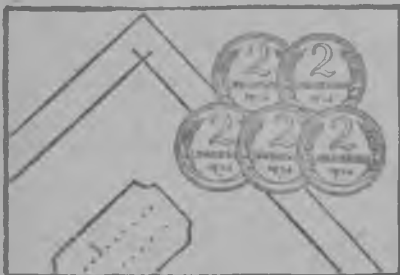
Коньдон'ёс.

1. Тõды бумага улэ 1 коньыем, 2 коньыем, 3 коньыем, 5 коньыем но 10 коньыем коньдон поны. Бумага вылэйд коньдондэ вõлымтэ карандашен зыра. Бумага вылэ пуксем суред'ёссэ папка вылэ лякылы. Коньдон суред'ёссэ вандылы.



2. Карандаш коня сылэ?

3. Резинка кõня сылэ?



4. Тетрадь кõня сылэ?

5. Пероэн ручка кõня сылэ?

6. Петак но куинь коньы, — кõня коньы ваньмыз?

7. 3 коньы, 2 коньы но 5 коньы, — кõня коньы ваньмыз?

Ортчемез эскерон.

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

2. 3 коньы, 5 коньы но 1 коньы, — кõня коньы ваньмыз?

БЫДЭН 6эн, 7эн, 8эн, 9эн ВАТСАН НО КУЛЭСТОН.



$$\begin{aligned} 1+6 \\ 6+1 \\ 7-1 \\ 7-6 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 2+6 \\ 6+2 \\ 8-2 \\ 8-6 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 3+6 \\ 6+3 \\ 9-3 \\ 9-6 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 4+6 \\ 6+4 \\ 10-4 \\ 10-6 \end{aligned}$$

1. Суред'ёс вылэ учкыса, пример'ёсыз лыд'я.

2. $7+1$ $7+2$ $7+3$ $8+1$ $8+2$
 $1+7$ $2+7$ $3+7$ $1+8$ $2+8$
 $8-1$ $9-2$ $10-3$ $9-1$ $10-2$
 $8-7$ $9-7$ $10-7$ $9-8$ $10-8$

3. $9+1$ $10-9+6$ $10-7+6$ $10-8$
 $1+9$ $9-7+8$ $9-8+9$ $9-8$
 $10-1$ $10-8+6$ $10-6+5$ $10-9$
 $10-9$ $9-8+7$ $9-7+6$ $9-6$

4. Коробкаэ 2 лыз но 8 горд карандаш понйзы Көня ваньмыз коробкаын карандаш?

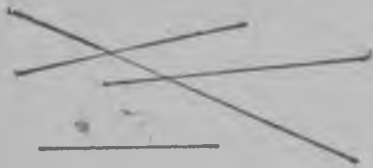
5. Пичи пи 7 коньыэн тетрадь басытэ. Көня солы 10 коньыысь берыктозы на?

6. $6+1+3$ $6+2-5$ $7+2-4$ $3+5-6$
 $10-6+5$ $10-5+2$ $10-4-5$ $10-9+5$
 $7+3-6$ $6+3-4$ $7+1-3$ $1+7-5$

7. $9-6+5$ $9-5+3$ $9-4+5$ $10-7+5$
 $6+4-7$ $8-6+5$ $8-7+9$ $2+8-9$
 $9-3+4$ $2+7-4$ $3+6-5$ $8-5+7$

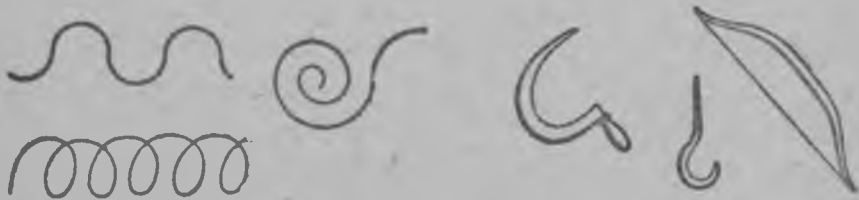
8. $8-5+6$ $10-7+4$ $10-9+7$ $2+7-6$
 $9-8+5$ $7-4+5$ $7-6+8$ $8-7+6$
 $4+6-5$ $9-6+4$ $2+6-5$ $1+9-5$

Шонер но кырыж гож'ёс.



Шонер гож'ёс.

1. Линейкая кӧня ке шонер гож'ёс лэсьты. Ас котырысьтыд учкыса шонер гож'ёсыз возматы.



Кырыж гож'ёс.

2. Кӧня ке кырыж гож'ёс лэсьтылы. Ас котырысьтыд учкыса кырыж гож'ёсыз возматы.

Метрен мертан.

1. Выж вылын 1 метр, 2 метр, 5 метр мерта.
2. Гозыысь 3 метр'ем биньгозы лэсьты.
3. 3 метр басма мертазы, собере нош 5 метр. Кӧня метр ваньзэ мертазы?
4. 9 метр'ем тӧдды басьмаысь 5 метрзэ вандйзы. Кӧня метр кылиз на?
5. Одыг бинетын 6 метр ез, мукетаз—4 метр. Кӧня метр кыказ_ик бинетын?
6. 7 метр басмаысь дэрем но азыкышет вуризы. Дэремлы 5 метр мынйз. Кӧня метр басма азыкышетлы мынйз?
7. Мастерскойын кык пул. Одыгез кузьдалаэн 4 метр, мукетэз 6 метр. Кӧня метр пул мастерскойын?
8. 8 метр'ем пулысь жӧк но пукон'ёс лэсьтызы. Жӧклы 3 метр мынйз. Кӧня метр пукон'ёслы мынйз?

НЫРЬСЬ ДАСОЫН ЛЫД'ЁСЛЭН СОСТАВЗЫ.



$$\begin{aligned} 5 + ? &= 6 \\ 4 + ? &= 6 \\ 3 + ? &= 6 \\ 2 + ? &= 6 \\ 1 + ? &= 6 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} ? + 5 &= 6 \\ ? + 4 &= 6 \\ ? + 3 &= 6 \\ ? + 2 &= 6 \\ ? + 1 &= 6 \end{aligned}$$

1. Юан пус интыэ лыдпус гожты.

$$\begin{array}{cccc} 2. & 5 + ? = 7 & 2 + ? = 7 & ? + 2 = 8 & ? + 6 = 8 \\ & 3 + ? = 7 & 4 + ? = 7 & ? + 4 = 8 & ? + 7 = 8 \\ & 1 + ? = 7 & 6 + ? = 7 & ? + 1 = 8 & ? + 5 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 3. & 7 + ? = 9 & ? + 1 = 9 & ? + 3 = 10 & ? + 2 = 10 \\ & 2 + ? = 9 & ? + 3 = 9 & 6 + ? = 10 & 4 + ? = 10 \\ & 6 + ? = 9 & ? + 5 = 9 & ? + 7 = 10 & ? + 9 = 10 \end{array}$$

4. Куинь коньдөнэн 9 коньы тупаты.

5. Ныль коньдонэн 10 коньы тупаты.



6. Спичкаосын таёезь фигураос тыры. Көня спичка котькуд фигураэ мыноз?

$$\begin{array}{cccc} 2 + 2 & 2 + 2 + 2 + 2 & 3 + 3 & 4 + 4 \\ 2 + 2 + 2 & 2 + 2 + 2 + 2 + 2 & 3 + 3 + 3 & 5 + 5 \end{array}$$

Ортчезез эскеро.

$$\begin{array}{ccccc} 1. & 2 + 6 & 8 - 7 & 1 + 8 & 10 - 6 & 7 - 6 \\ & 9 - 7 & 3 + 6 & 10 - 7 & 1 + 7 & 2 + 7 \\ & 1 + 9 & 2 + 8 & 4 + 6 & 9 - 8 & 8 - 6 \\ & 10 - 9 & 10 - 9 & 9 - 6 & 1 + 6 & 3 + 7 \end{array}$$

2. Шонер гож но кырыж гож суредя.

3. Кыёе коньдон'ёсын 10 коньы тупатыны луоз?

ТОДЭВАЁН.

1. Чай 3 коньы сылэ, сакар 5 коньы. Сакарен чай стаканэз көня сылэ?

2. Пичи пи 10 коньылы ручка но перо басьтйз. Ручка 8 коньы сылэ. Перо көня сылэ?

3. Ныр чүшет'ёслы 2 метр басма быдтйзы, чүшкон'ёслы 6 метр. Көня ваньмыз басма ныр чүшет'ёслы но чүшкон'ёслы мынйз?

4. 7 метр векчи лента басьтйзы. 3 метрзэ миндэр пуйылы керттэт'ёс лэсьтйзы. Көня метр кылиз на?

5. Пинал'ёс куать нуналскын одйг нунал чыдэтско. Соос көня нунал бөрсе дышетско?

6. Сизьымойын көня нунал? Көня нунал ужаноэз?

7. Пинал'ёс Горд сэреглы 3 бадзымесь но 6 пичиэсь кизилиос лэсьтйзы. Көня кизили соос лэсьтйзы?

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

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

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

1	3	4
4	1	3
3	4	1

1	3	5
4	3	2
4	3	2

4	3	
2		3
4	2	

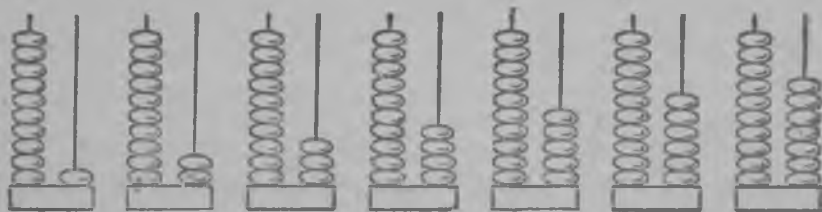
3	1	5
	3	
		2

11. Чур'ёс'я но юбоос'я лыд'ёсыз огазеа.

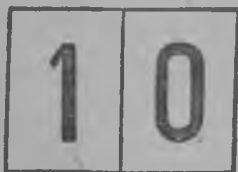
12. Кыче лыдпус'ёс гожтытэк кельтэмын?

Лыдрад'ян. 20озь огазеан но кулэстон.

ЛЫД'ЯН НО ЛЫДПУС'ЁС ГОЖ'ЯН.



1. Кõня мулыы кажной кузо езын?
2. Суред шоре возматыса мукет сямен вера: дас но куинь мулыыэз; дас но сизыым мулыыэз, дас но вить мулыыэз.
3. Мукет сямен вера: дас но тямыс мулыыэз; дас но укмыс мулыыэз; кык дасэз.
4. 10 спичкаэз огазе кертты. Возматы дас но куать спичка. Та лыдэз. вера. Возматы но мукет сямен вера: дасо но нбыль спичка, дасо но кык спичка, дасо но укмыс спичка.
5. Дасо спичкаэн но нимысьтыз спичкаосын лыд'ёс тупаты: дас кык, дас вить, дас тямыс, дас одйг, дас куинь, дас сизыым.



6. Нуль интыэ мукет лыдпус'ёс тыр Потэм лыд'ёсыз вера но гож'я. Та лыд'ёсыз дас спичкаосын но быдэн спичкаосын тупаты.
- | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|---------|---------|
| 7. | $10+2$ | $9+10$ | $16-6$ | $15-10$ | $1+10$ |
| | $10+7$ | $3+10$ | $18-8$ | $19-10$ | $10+5$ |
| | $10+4$ | $5+10$ | $17-7$ | $14-10$ | $8+10$ |
| | $10+6$ | $8+10$ | $13-3$ | $12-10$ | $10+10$ |
| 8. | $10+3$ | $7+10$ | $19-9$ | $18-10$ | $12-2$ |
| | $10+9$ | $6+10$ | $14-4$ | $11-10$ | $17-10$ |
| | $10+1$ | $4+10$ | $11-1$ | $16-10$ | $16-6$ |
| | $10+8$ | $2+10$ | $15-5$ | $13-10$ | $20-10$ |

ДАСО СЬӨРЕ ВЫЖЫТЭК ОГАЗЕАН НО КУЛЭСТОН.

I.

1. Одыг серы сйныыс 12 коньы сылэ, нош чиндыс 6 коньы. Сйныыс но чиндыс валче кӧня сыло?

2. Бирдыос понна но курик понна 15 коньы тыризы. Курик 3 коньы сылэ. Кӧня сылэ бирды?

3.	$3+2$	$4+3$	$5+2$	$6+2$	$7+1$
	$13+2$	$14+3$	$15+2$	$16+2$	$17+1$
	$3+3$	$4+4$	$5+3$	$6+3$	$7+2$
	$13+3$	$14+4$	$15+3$	$16+3$	$17+2$

4.	$8-2$	$9-4$	$6-2$	$16-2$	$18-3$
	$18-2$	$19-4$	$16-2$	$17-4$	$15-3$
	$8-4$	$9-6$	$6-3$	$17-3$	$19-3$
	$18-4$	$19-6$	$16-3$	$17-5$	$14-3$

5. Колхозын 11 мурт скал сюдйсь но 8 мурт кыскись. Кӧня мурт ваньмыз пудо гидын ужало?

6. 17 скал пӧлысь 5эз кыскемысь дугдйзы. Кӧня скал кыскиське на?

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

9. Луло сэрегын 12 кролик тӧдъыз но 7 сьӧдэз. Кӧня ваньмыз луло сэрегын кролик'ес?

10. 16 метр'ем пулысь жӧк'ес но пукон'ес лэсьтйзы. Пукон'еслы 4 метр пул мынйз. Кӧня метр пул жӧк'еслы мынйз?

II.

1. Шудон поездлэн вагон'ёсызлы 18 спичка коробка мынйз, паровозлы—2 коробка. Вань поездлы кӧня спичка коробка мынйз?

2. Ящикын 20 кубик. 4зэ кубикез басътйзы, Кõня кубик ящике кылиз на?

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

4. Пинал'ёс виль книгаысь 8 бамзэ лыдзйзы. 12 бам кылиз на. Кõня бам быдэс книгаын?

5. Коробкаын 20 перо вал. Соос пõлысь 18 перо дышетскисьёслы сётйзы. Кõня перо кылиз на?

6. $17+3$ $14+6$ $20-5$ $20-11$
 $3+17$ $6+14$ $20-15$ $20-13$
 $20-3$ $20-6$ $20-8$ $20-16$
 $20-17$ $20-14$ $20-18$ $20-19$

7. $14+3-5$ $15+5-7$ $4+16-8$
 $18-2-4$ $20-8+4$ $20-17+5$
 $12-7-3$ $11+9-6$ $2+18-7$

8. $5+?=20$ $19+?=20$ $8+?=20$
 $17+?=20$ $7+?=20$ $16+?=20$
 $2+?=20$ $12+?=20$ $3+?=20$

III.

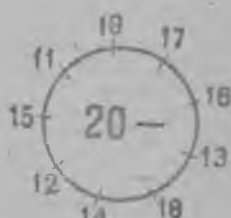
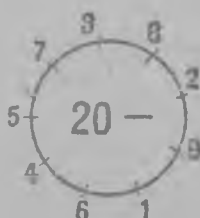
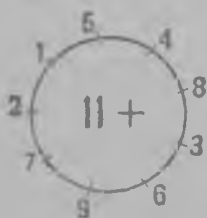
1. Одыг сйныыс бугор 8 коньы сылэ, пачка вень — 11 коньы. Кõня сылэ огазын сйныыс бугор но пачка вень?

2. Бумага вылын 15 бирды. Азыкышетэ 12 бирды мынйз. Кõня бирды бумага вылэ кылиз на?

3. $6+1$ $2+6$ $3+15$ $2+14$ $3+13$
 $6+11$ $2+16$ $3+12$ $4+13$ $5+12$
 $7+2$ $4+5$ $3+14$ $7+11$ $8+11$
 $7+12$ $4+15$ $3+16$ $1+18$ $6+12$

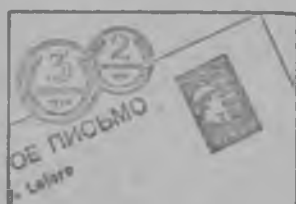
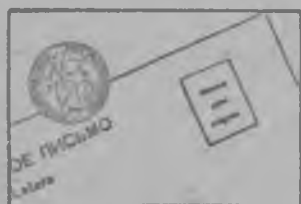
4. $18-2$ $15-2$ $19-13$ $16-12$ $19-17$
 $18-12$ $15-13$ $19-14$ $17-12$ $18-11$
 $16-3$ $15-3$ $19-15$ $18-12$ $17-13$
 $16-13$ $15-12$ $19-16$ $19-12$ $16-14$

- Б.** $14 - 12 + 15$ $15 - 11 + 16$ $19 - 14 + 15$
 $18 - 13 + 12$ $6 + 14 - 18$ $16 - 13 + 12$
 $17 - 12 + 14$ $19 - 16 + 15$ $3 + 17 - 11$
 $19 - 15 + 12$ $20 - 17 + 14$ $19 - 12 + 13$
- Ө.** $? + 13 = 16$ $12 + ? = 16$ $? + 15 = 18$
 $? + 12 = 17$ $14 + ? = 19$ $? + 12 = 19$
 $? + 11 = 15$ $13 + ? = 17$ $? + 13 = 15$



7. Котрет'я ватсалля но кулэсты.

КЫК ДЕЙСТВИО ЗАДАЧАОС.



1. Кõня коньдон вал? Кõня берыктйзы? Кõня сылэ марка?

2. Пичи пи 15 коньыэн карандаш, 2 коньыэн перо басьтйз но солэн 3 коньы кылиз на. Пичи пилэн кõня коньдонэз вал?

3. Одыг стакан сакарен чай но сукари понна 20 коньы тыризы. Сукари 12 коньы сылэ, чай сакартэк 3 коньы. Сакар кõня сылэ?

4. Колхозник колхоз базарын 20 манетлы картотпка вуаз но 2 манетлы сылал, 5 манетлы карасин басьтйз. Кõня коньдонэз кылиз на?

МЕРТАН

1. Мертан вес дорын таҕе гираос луыны кулэ:

1 килограмм 2 килограмм

2 килограмм 5 килограмм

10 килограмм

2. 1 килограмм нянь, сылал но пила пызь мерта. Кудйз бадзым инты басьтэ? Кыҕе гираосын 8 килограмм мертаны луоз? 9 килограмм? 7 килограмм?

3. Весэн мертаса, 1 килограмм, 2 килограмм, жыны килограмм сектала арбериос шедьты.

4. 2 килограмм сакар басьтйзы, 5 килограмм пызь но 3 килограмм кеньыр. Көня та продуктаос кыско?

5. Мешокын 16 килограмм пызь вал. 5 килограммзэ быдтйзы. Көня килограмм пызь кылиз на?

6. Синйылтыса 1 килограмм картопка вис'я. Весэн эскеры. Синйылтыса жыны килограмм сылал вис'я. Весэн эскеры.

Ортчемез эскерон.

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

2. Плакатлы 13 съод буква но 7 горд буква вандоно. Көня ваньзэ буква вандоно?

ДАСО СЪОРЕ ВЫЖЫСА ВАТСАН НО КУЛЭСТОН.

$$8 + ? = 10 \quad ? + 3 = 10 \quad 2 + ? = 10 \quad ? + 6 = 10$$

$$7 + ? = 10 \quad ? + 5 = 10 \quad 4 + ? = 10 \quad ? + 3 = 10$$

$$6 + ? = 10 \quad ? + 9 = 10 \quad 1 + ? = 10 \quad ? + 8 = 10$$

2. $10 - ? = 5$ $10 - ? = 2$ $17 - ? = 10$ $15 - ? = 10$

$$10 - ? = 3 \quad 10 - ? = 6 \quad 13 - ? = 10 \quad 18 - ? = 10$$

$$10 - ? = 8 \quad 10 - ? = 9 \quad 19 - ? = 10 \quad 16 - ? = 10$$

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

4. $2+2+2+2+2+2+2+2+2+2$
 $20-2-2-2-2-2-2-2-2-2$

5.	$5+5+5+5$	$2+4+4+4+4$
	$20-5-5-5-5$	$18-4-4-4-4$

6.	$1+3+3+3+3+3+3$
	$19-3-3-3-3-3-3$

II.

1. Пичи пи шудон уроболы 9 кузь боды но 5 вак-
 чизз вӧлйз. Кӧня боды вуэмын ни?

2. Коробкаын 13 карандаш: 4 лызээ, кылемез горд.
 Коробкаын кӧня горд карандаш?

3.	$9+1+1$	$9+1+2$	$9+1+3$
	$9+2$	$9+3$	$9+4$
	$11-1-1$	$12-2-1$	$13-3-1$
	$11-2$	$12-3$	$13-4$

4.	$9+1+4$	$9+1+5$	$9+1+6$
	$9+5$	$9+6$	$9+7$
	$14-4-1$	$15-5-1$	$16-6-1$
	$14-5$	$15-6$	$16-7$

5.	$9+1+7$	$9+1+8$	$9+1+9$
	$9+8$	$9+9$	$9+10$
	$17-7-1$	$18-8-1$	$19-9-1$
	$17-8$	$18-9$	$19-10$

6.	$9+5-12$	$18-9+2$	$9+6-13$
	$16-7+3$	$9+4+6$	$17-8+9$
	$15-6+8$	$12-3+5$	$9+7-14$

7.	$9+8-15$	$9+2+8$	$13-4+6$
	$9+9+2$	$14-5+4$	$9+3+8$
	$16-5-2$	$17-5-3$	$15-2-4$

8. Поезд карысь 5 вагон плуг, 4 вагон сеялка но 3 вагон трактор нуэ, Колхоз'ёслы поезд кӧнявагон нуэ?

9. Группайн 17 октябрёнок'ёс. Сооспӧлысь 8э пиос. Группайн кӧня октябрёнок'ёс-ныл'ёс?

10. 9 октябрёнок'ёслэн кизилиоссы вань. Вожатойзы 8 кизили ваиз на. Кӧняэзлэн октябрёнок'ёслэн кизилиоссы вань?

III.

1. Жажы вылын 8 книга. Отчы 7 книга понйзы на. Жажы вылын кӧня книга луиз?

2. Пинал'ёс горд сзреглы 13 манет октйзы. 5 манетлы плакат басьтйзы. Кӧня коньдонзы кылиз на?

3.	$8 + 2 + 1$	$8 + 2 + 2$	$8 + 2 + 3$
	$8 + 3$	$8 + 4$	$8 + 5$
	$11 - 1 - 2$	$12 - 2 - 2$	$13 - 3 - 2$
	$11 - 3$	$12 - 4$	$13 - 5$

4.	$8 + 2 + 4$	$8 + 2 + 5$	$8 + 2 + 6$
	$8 + 6$	$8 + 7$	$8 + 8$
	$14 - 4 - 2$	$15 - 5 - 2$	$16 - 6 - 2$
	$14 - 6$	$15 - 7$	$16 - 8$

5.	$8 + 2 + 7$	$9 + 1 + 7$	$17 - 9$
	$8 + 9$	$9 + 8$	$17 - 8$

6.	$8 + 6 - 12$	$8 + 5 + 7$	$8 + 7 - 13$
	$9 + 7 - 8$	$9 + 6 - 7$	$9 + 5 - 6$
	$8 + 9 - 14$	$8 + 8 - 11$	$8 + 4 + 7$
	$8 + 3 + 9$	$9 + 8 - 15$	$9 + 4 - 5$

7.	$14 - ? = 8$	$11 - ? = 8$	$15 - ? = 8$
	$8 + ? = 16$	$17 - ? = 9$	$8 + ? = 13$
	$16 - ? = 9$	$8 + ? = 15$	$17 - ? = 8$

8. „Тэлез юнме эн быдтэ!“ лозунглы кӧня буква вандоно луоз?

9. „Тэлез юнме эн быдтэ!“ лозунглы пинал'ёс буё бумагаысь 8 бадзым кыз но 6 пичи кыз вандылйзы. 12 кыз лякызы. Кӧня кыз лякымтээз кылиз на?

IV.

1. Одыг кувшинэ 7, мукетаз 6 стакан йӧл тэриз. Кык кувшинынын кӧня стакан йӧл?

2. Мешокын 12 килограмм картопка вылэм. 5 килограммез сиэмын ни. Кӧня килограмм картопка кылем на?

3.	$7+3+1$	$7+3+2$	$7+3+3$
	$7+4$	$7+5$	$7+6$
	$11-1-3$	$12-2-3$	$13-3-3$
	$11-4$	$12-5$	$13-6$

4.	$7+3+4$	$7+3+5$	$7+3+6$
	$7+7$	$7+8$	$7+9$
	$14-4-3$	$15-5-3$	$16-6-3$
	$14-7$	$15-8$	$16-9$

5.	$8+7$	$7+8$	$9+7$	$7+9$
	$15-7$	$15-8$	$16-7$	$16-9$

6.	$7+5-3$	$7+8-6$	$11-4+6$
	$7+7-6$	$7+9+4$	$16-9+7$
	$7+6-5$	$13-6+5$	$12-5+8$
	$7+4-2$	$15-8+9$	$14-7+4$

V.

1. Мастерскойын 6 дранча вылэм. 8 дранча басытллям на. Мастерскойын кӧня дранча луиз?

2. 12 метр'ем ез бордысь 7 метрзэ вандыллям. Кӧня метр ез кылем на?

3.	$6+4+1$	$6+4+2$	$6+7$	$6+8$
	$6+5$	$6+6$	$7+6$	$8+6$
	$11-1-4$	$12-2-4$	$13-6$	$14-6$
	$11-5$	$12-6$	$13-7$	$14-8$

4.	$6+9$	$5+6$	$5+7$	$5+8$	$5+9$
	$9+6$	$6+5$	$7+5$	$8+5$	$9+5$
	$15-6$	$11-5$	$12-5$	$13-5$	$14-5$
	$15-9$	$11-6$	$12-7$	$13-8$	$14-9$

5. $4+7$ $4+8$ $4+9$ $3+8$ $3+9$
 $7+4$ $8+4$ $9+4$ $8+3$ $9+3$
 $11-4$ $12-4$ $13-4$ $11-3$ $12-3$
 $11-7$ $12-8$ $13-9$ $11-8$ $12-9$

6. $2+9$ $11-8+9$ $13-7+6$ $13-9+7$
 $9+2$ $6+9-8$ $2+9-8$ $5+7-9$
 $11-2$ $13-7+9$ $12-8+9$ $14-8+5$
 $11-9$ $5+6-9$ $3+8-7$ $3+9-6$

7. ЮВБ карточка понна но 2 марка понна 11 коньы тыриллям. Одыгез марка 5 коньы, мукетэз 1 коньы сылэ. Көня карточка сылэ?

8. Ар кутскыку нырисетй группаын 6 безбожник вылэм, табере 15 луиллям. Группаын көня безбожник йылэм?

Литрен мертан.

1. Одыг корт посудаэ 9 литр, мукетаз 7 литр карасин тэрэм. Көня литр луоз кыказ ик корт посудаын?

2. Одыгаз бутылкаэ 2 литр, мукетаз жыны литр карасин понйллям. Көня карасин кыказ ик бутылкаын?

3. Куинь куатейскын 20 литр карасин быдтйллям. Нырисетй куатейскын 8 литр, кыкетйаз 6 литр Куинетй куатейскын көня литр карасин быдтйллям?

4. Литрын—4 стакан. Кувшинэ 2 литр но 3 стакан йёл понйллям. Кувшинэ көня стакан йёл тэриз?

5. Пинал яслиэ чукна сиыны 9 литр, нуназелы 8 литр йёл сётйллям. Быдэс нуналлы көня литр пинал'ес йёл басьтйллям?

6. Ведраын—12 литр. Суткалы скал 1 ведра йёл сётэм. Чукна 4 литр, нуназе 3 литр кыскиллям. Жытазе көня литр йёл кыскиллям?

7. Бутылкаын кык но жыны стакан. Кык бутылкаын көня стакан?

Ортчемез эскерон.

1. $9+5$ $12-4$ $6+6$ $11-6$ $3+8$
 $16-7$ $9+8$ $11-7$ $8+7$ $15-9$
 $7+6$ $14-7$ $8+6$ $12-9$ $9+4$
 $13-5$ $2+9$ $16-8$ $7+5$ $18-9$

2. Пионер'ёс но октябрёнок'ёс самолётлы 14 манет люкаллям. Пионер'ёс 9 манет люкаллям. Көнә манет коньдон октябрёнок'ёс люкаллям?

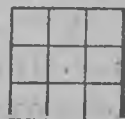
ТОДЭВАЁН.

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

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

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

4. Таңе квадрат суредә. 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5 но 6 лыдпус'ёс дася. Кажной чурын но юбын 10 мед луоз шуса соосыз ас квадратад тыры.



5. 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 6 лыдпус'ёсыз озьы тыры: тырем берад кажной чурын но юбын лыд'яса быдэн 13 мед луоз.

6. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 лыдпус'ёсыз озьы тыры: кажной чурын но юбын быдэн 15 мед луоз.

7. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 лыдпус'ёсыз озьы тыры: кажной чурын но юбын 18 мед луоз.

20озь уноан но люкон.

БЫДЭН 2 БАСЬТОНО. БЫДЭН 2 ЛЮКОНО.



$$\begin{array}{l} 2+2 \\ 2 \times 2 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2+2+2 \\ 2 \times 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2+2+2+2 \\ 2 \times 4 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2+2+2+2+2 \\ 2 \times 5 \end{array}$$

1. Берпум чурьсы примерёсыз тазы лыдзы: **2эн**
2 пол басьтоно, 2эн 3 пол басьтоно но озьы азьлань.



$$\begin{array}{l} 2 \times 5 + 2 \\ 2 \times 6 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 5 \quad 2 \times 2 \\ 2 \times 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 5 \quad 2 \times 3 \\ 2 \times 8 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 5 \quad 2 \times 4 \\ 2 \times 9 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 5 \quad 2 \times 5 \\ 2 \times 10 \end{array}$$

4. Додьыз быдэн 2 кор поно. 6 додьыо обоз кӧня кор нуэ?

5. Труд урокын 7 дышетскись быдэн 2 конверт, нош 5 дышетскись быдэн 1 конверт лэсьтйзы. Кӧня конверт дышетскисьёс лэсьтйзы?

6. Ужан комнатаын 4 кортҫог вылын быдэн 2 пила, нош 6 кортҫог вылын быдэн одйг пила ошиське. Ужан комнатаын кӧня пила?

$$\begin{array}{lll} 7. & 2 \times 3 + 9 & 2 \times 5 + 8 & (11 - 9) \times 3 \\ & 2 \times 6 - 8 & 2 \times 9 - 15 & (14 - 12) \times 4 \\ & 2 \times 4 + 9 & 2 \times 7 - 6 & 2 \times (15 - 8) \\ & 2 \times 8 - 7 & 2 \times 10 - 13 & 2 \times (16 - 7) \end{array}$$

8. 8 спичкаэз кыкен тыры. Кõня пол быдэн 2 спичка луиз:

$$8 : \text{быдэн } 2 = 4$$

Та примерез тазы лыдзы: **8эз быдэн кыкен люкыса 4 луэ.**

9. 12 кõжыэз кыкен люкы. Кõня куз луиз?

10. Ящикын 14 краска вылэм. Кажной дышетскисьлы быдэн 2 краска сётйллям. Кõня дышетскись краска басьтэм?

11. 16 но 18 коньы луон понна, кõня басьтыны кулэ кык коньыем коньдон?

12. 2 ведра йõлысь 1 килограмм вõй потэ. Колхозын вань скал'ёслэсь одйг нуналэ 20 ведра йõл кыс-киллям. Со йõлысь кõня вõй потоз?

13. 8:быдэн 2 4:быдэн 2 10:быдэн 2 14:быдэн 2
16:быдэн 2 12:быдэн 2 18:быдэн 2 20:быдэн 2

14. $2 \times (13 - 5)$ $14 : (15 - 13)$ $2 \times (15 - 6)$
 $18 : (16 - 14)$ $12 : (14 - 12)$ $(20 - 2) : 2$
 $2 \times (11 - 5)$ $20 : (11 - 9)$ $2 \times (14 - 9)$
 $16 : (19 - 17)$ $16 : (19 - 17)$ $(19 - 5) : 2$

БЫДЭН 3 БАСЬТОНО. БЫДЭН 3 ЛЮКОНО.



1. 2 но 4 куиньсэрголы кõня спичка кулэ луоз? 3 но 6 куиньсэрголы? 5 куиньсэрголы? *

2. Вокзалэ 20 ящик машинаосын келяно. Грузовик 5 пол быдэн 3эн нуиз. Кõня ящик кылиз на?

3. 17 метр ез бордысь 4 кусок вандйзы. Котькуд кусокез кузьдалаэн 3 метр. Кõня метр ез кылиз на?

4. 6 жок лэсьтйзы. Кажной жоклы быдэн 3 пул мы-
нйз но 2 пул кылиз на. Кӧня пул вал?

5.	$3 \times 4 + 5$	$(15 - 12) \times 6$	$3 \times 2 + 9$
	$3 \times 6 - 9$	$(17 - 14) \times 5$	$3 \times 4 - 7$
	$3 \times 5 - 8$	$(20 - 17) \times 2$	$3 \times 5 - 9$
	$3 \times 3 + 2$	$(11 - 8) \times 4$	$3 \times 6 + 2$

6. 6 но 12 спичкаосын куиньсэргоос лэсьты. Кӧня
куиньсэрго луоз?

7. Дэремлы 3 метр басма мынэ. 9 но 18 метрысь-
кӧня дэрем потоз?

8. Пинал'ёс кролик'ёслы 15 чужкушман ваиллям.
Кажной нунал кролик'ёслы быдэн 3 чужкушман сёты-
лйзы. Кӧня нуналлы чужкушман тырмем?

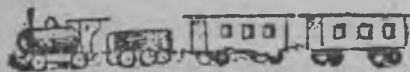
9.	$(8 + 7) : 3$	$(20 - 2) : 3$	$(12 : 3) + 9$
	$(6 + 12) : 3$	$(9 + 6) : 3$	$(18 : 3) + 7$
	$(14 - 5) : 3$	$(17 - 8) : 3$	$(15 : 3) + 12$
	$(5 + 7) : 3$	$(3 + 9) : 3$	$(6 : 3) + 18$

10.	$3 \times (12 - 8)$	$9 : (11 - 8)$	$(6 + 9) : 3$
	$3 \times (19 - 14)$	$15 : (20 - 17)$	$(16 - 7) : 3$
	$3 \times (11 - 9)$	$18 : (12 - 9)$	$(11 + 7) : 3$
	$3 \times (16 - 13)$	$12 : (18 - 15)$	$(4 + 8) : 3$

БЫДЭН 4 БАСЬТОНО. БЫДЭН 4 ЛЮКОНО.



1. 2 квадратлы, 4 квадратлы, 3 квадратлы, 5 квад-
ратлы кӧня спичка мыноз?



2. Та поездлэн кӧня ко-
лесаэз? Колесаосыз ньылен
лыд'яно.

3. Мастерскойын 5 пуконлы 17 кук дасямын. Кӧня
кук лэсьтоно на?

4. Дышетскись 3 юбо пример'ёс лэсьтйз. Кажной юбоын быдэн 4 пример, со сяна 2 пример лэсьтйз на. Дышетскись көня пример лэсьтйз?

5. Резинка 4 коньы сылэ. 4 резинка но 2 коньыэн перо басьтйллям. Көня коньдон тыризы?

$$\begin{array}{lll}
 6. & 4 \times 2 + 6 & (12 - 8) \times 3 & 4 \times (11 - 8) \\
 & 4 \times 3 + 7 & (11 - 7) \times 2 & 4 \times (13 - 8) \\
 & 4 \times 4 - 9 & (20 - 17) \times 5 & 4 \times (11 - 9) \\
 & 4 \times 5 - 17 & (17 - 13) \times 4 & 4 \times (13 - 9)
 \end{array}$$

7. Көня квадрат лэсьтыны луоз 8 спичкаэн? 16 спичкаэн? 12 спичкаэн? 20 спичкаэн?

8. Ужан комнатаын 16 пурт. Со пурт'ёсыз кажной жок вылэ быдэн ньылен тыриллям. Ужан комнатаын көня жок?

9. Колхоз кебитын 13 валдурет вылэм. 7 валдурет лэсьтйллям на. Көня валэз дурозы со валдурет'ёсын?

$$\begin{array}{lll}
 10. & 16:4 + 8 & (7 + 5):4 & 16:(12 - 8) \\
 & 12:4 + 9 & (14 + 6):4 & 20:(11 - 7) \\
 & 20:4 + 6 & (17 - 9):4 & 12:(13 - 9) \\
 & 8:4 + 18 & (12 + 8):4 & 8:(20 - 16)
 \end{array}$$

11. 3 резинка быдэн 4 коньыэн, 4 перо быдэн 2 коньыэн басьтйллям. Көня коньдон тыриллям?

12. Одйг рамкалы 4 брусок мынэ. 18 брусокысь көня ке рамка лэсьтйллям но 2 брусок кылем на. Көня рамка лэсьтйллям?

БЫДЭН 5 БАСЬТОНО. БЫДЭН 5 ЛЮКОНО.



1. Суредэз учкы. Кык обоймаын көня патрон? Нош куинь обоймаын?

2. Гордармеец 4 обойма патрон ыбылэм. Көня патрон со ыбылэм?

3. 3 петаклы одйг серы сйньыс но курик басьтйллям. Курик 3 коньы сылэ. Көня сылэ серы?

4. Ящиклы 5 пул кулэ. Пинал'ёслы 4 та́че ящик лэсьтоно. 3 пул уг тырмы. Пинал'ёслэн көня пулзы?

$$\begin{array}{lll} 5. & 5 \times 2 - 8 & (11 - 6) \times 4 & 15 - (5 \times 2) \\ & 5 \times 3 - 9 & (14 - 9) \times 2 & 19 - (5 \times 3) \\ & - 5 \times 4 - 14 & (13 - 8) \times 3 & (12 - 7) \times 4 \end{array}$$

6. 10, 15, 20 коньыын көня петак?

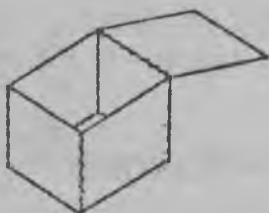
7. Звездочкаын 5 октябрёнок луэ. Группайын 20 октябрёнок. Группайын көня звездочка?

8. Ссыпной пунктэ колхоз 19 мешок ю келяз. Одйг подводын 4 мешок, кылем'ёсаз быдэн 5 мешок. Колхоз көня подвод ссыпной пунктэ келяз?

$$\begin{array}{lll} 9. & 10 : 5 + 9 & (9 + 6) : 5 & 15 : (13 - 8) \\ & 15 : 5 + 8 & (13 + 7) : 5 & 10 : (11 - 6) \\ & 20 : 5 + 15 & (13 - 3) : 5 & 20 : (14 - 9) \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 10. & 15 : (11 - 8) & (7 + 8) : 5 & 15 : 3 + 9 \\ & (14 - 9) \times 4 & (9 + 11) : 5 & (8 + 7) : 5 \\ & 10 : 4 + 8 & 5 \times 3 - 9 & 20 : 5 + 7 \end{array}$$

БЫДЭН 6, 7, 8, 9 но 10 БАСЬТОНО. БЫДЭН 6, 7, 8, 9 но 10 ЛЮКОНО.



1. Пытсам коробкаэ 6 квадрат мынэ. 2 коробкалы көня квадрат вандыны кулэ. Нош 3 коробкалы?

2. Дышетскись 19 коньылы быдэн 7 коньыэн 2 тетрадь но резинка басьтйз. Көня резинкаэз сылэ?

3. Карандаш 8 коньы сылэ, нош перо 2 коньы. Көня сылоз 2 карандаш но одйг перо?

4. Пинал'ёслэн кубикен кык ящиксы, кажнояз быдэн 9 кубик. Лэсьтйськонэ 14 кубик мынэм. Көня кубик кылем на?

5. Пачкаын 10 коробка спичка. 2 пачкаысь 17 коробка басьтйллям. Кõня коробка кылем на?

6. $6 \times 2 - 4$ $(14 - 8) \times 2$ $20 - (6 \times 3)$

$6 \times 3 - 9$ $(11 - 5) \times 3$ $17 - (6 \times 2)$

$7 \times 2 - 6$ $(12 - 5) \times 2$ $18 - (7 \times 2)$

7. $8 \times 2 - 7$ $(15 - 7) \times 2$ $19 - (8 \times 2)$

$9 \times 2 - 16$ $(16 - 7) \times 2$ $20 - (9 \times 2)$

$10 \times 2 - 13$ $(18 - 8) \times 2$ $16 - (6 \times 2)$

8. Спичка коробкаэн пинал'ёс шудон коркаос лэсьто. Кажной коркаэ быдэн 6 укно ляконо. 12 укно кõня коркалы тырмоз? Нош 18 укно?

9. Пинал'ёс мажес лэсьто. 14 пинь дасяллям — быдэн 7 пинь кажной мажесэ. Кõня мажес лэсьтйллям?

10. Колёсалэн 9 пинез. 18 пинь дасяллям. Кõня колёса лэсьтозы?

11. 20 коньыын кõня гривенник?

12. $12: 6 + 17$ $(15 + 3): 6$ $18: (14 - 8)$

$18: 6 + 9$ $(7 + 5): 6$ $12: (13 - 7)$

$14: 7 + 13$ $(8 + 6): 7$ $14: (15 - 8)$

13. $16: 8 + 7$ $(9 + 7): 8$ $16: (12 - 4)$

$18: 9 + 11$ $(3 + 15): 9$ $18: (12 - 3)$

$20: 10 + 9$ $(12 + 6): 9$ $20: (18 - 8)$

14. Кык арняын кõня ужан нунал?

15. Ужасьёслэн бригадазы 3 куатёйлы колхозэ ветлйз, отысь 2 нуналэз сюреслы бырем. Кõня нунал бригада колхозын вылэм?

Ортчемез тодэваён.

1. 3×5 4×3 4×5 2×9

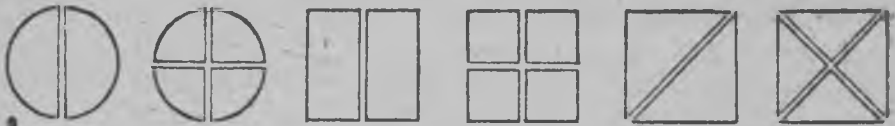
5×4 6×3 2×6 4×4

5×3 2×10 6×2 3×6

9×2 3×4 2×8 7×2

2 Одыг серыысь 2 шудон берган лэсьтыны луоз. Пинал'ёс нырись 12 берган, со сяна эшшо 8 берган лэсьтйллям на. Кõня серы таослы мынэм?

ЖЫНЫ. ЧЕРЫК.



1. Жыныэз, черыкез возьматы.

2. Пөртэм буё бумага вылэти стакан котыретй коңя ке котрет лэсьты. Со котрет'ёсыз ванды. Кык котретэз шори ванды. Пөртэм буё жыныосылдлэсь котрет лякы.

Кажной жыныаз лыдпусэн $\frac{1}{2}$ гожты.

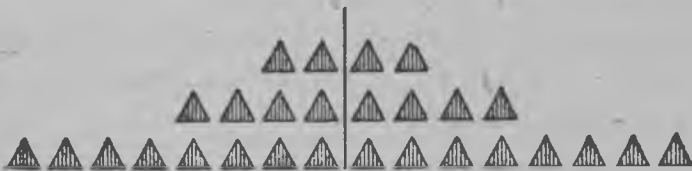
Одйг котретэ огкадэсь ньыльмослы люкы. Пөртэм буям черык'ёсыз лякылыса котрет пөрмыты.

Кажной черык вылэ $\frac{1}{4}$ лыдпус гожты.

Быдэс котретын 2 жыны. Быдэс котретын 4 черык.

3. Клеткао бумагаэз куинь огкадэ квадрат ванды но бую. Одйгысьтыз жыныос, кыкетйысьтыз черык'ёс лэсьты. Соос вылэ жыны, черык лыдпусэн гожты. Тетраяд быдэс квадрат, жыны квадрат, черык квадрат лякы.

2 ОГКАДЬ ЛЮКЕТ'ЁСЛЫ ЛЮКЕ.



1. Суредам шоре учкыса, пример'ёсыз лыд'ялэ:

$$2 + 2$$

$$4 + 4$$

$$8 + 8$$

$$2 \times 2$$

$$4 \times 2$$

$$8 \times 2$$

$$4 : 2$$

$$8 : 2$$

$$16 : 2$$

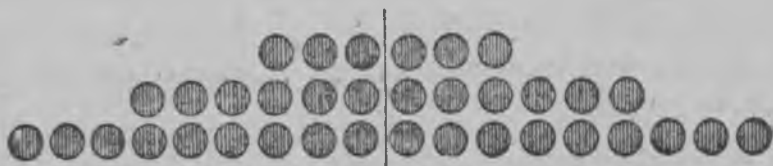
Берло чурысь пример'ёсыз тазы лыдзы: 4эз быдэн огкадэ 2 люкетлы, 8эз быдэн огкадэ 2 люкетлы люконо но азьлань.

2. 10 карандаш'ёсыз быдэн одйг мындаэн 2 короб-
каэ понйллям. Кальной коробкаын кӧня карандаш?

3. 2 паровозлы 20 колёса быдэн одйг мында лэсь-
тйллям. Паровозлэн мыд-мыд палаз кӧня колёсаэз?

4. Одйг курт банкаын 9 литр карасин вылэм, муке-
таз 5 литр. Жынызэ со карасинэз быдтйллям. Кӧня
литр кылем на?

5. Суред шоре учкыса. пример'ёсыз лыд'ялэ:



$$3 + 3$$

$$6 + 6$$

$$9 + 9$$

$$3 \times 2$$

$$6 \times 2$$

$$9 \times 2$$

$$6 : 2$$

$$12 : 2$$

$$18 : 2$$

6. 2 огкадь шырчик умортолы 12 пул дасяллям. Кӧня
пул мыноз кальной умортолы?

7. Пинал'ёс 14 лопата но 6 уробо лэсьтйллям. Вань
шудон'ёс пушкысь жынызэ выставкаэз лэзиллям. Кӧняэз
шудон кылем на?

8. Шори люкиськысь лыд'ёсыз 20озь ваньзэ радэн
гожты. Соос кузо лыд'ёс луо.

9. $8 : 2 + 9$ $18 : 2 + 5$ $(8 + 6) : 2$ $(15 + 1) : 2$

$16 : 2 + 7$ $10 : 2 + 7$ $(7 + 5) : 2$ $(3 + 7) : 2$

$14 : 2 + 6$ $6 : 2 + 9$ $(19 - 1) : 2$ $(13 - 5) : 2$

$12 : 2 + 8$ $20 : 2 - 4$ $(17 + 3) : 2$ $(15 - 9) : 2$

НЬЫЛЬ ОГКАДЕСЬ ЛЮКЕТ'ЁСЛЫ ЛЮКЕ.

1. 8 спичкаэз, 12 спичкаэз, 16 спичкаэз, 20 спичкаэз—
одйг мындаэн 4 коробкаэ тыры. Кальной коробкаын
кӧня спичка луоз?

$$2 \times 4$$

$$3 \times 4$$

$$4 \times 4$$

$$5 \times 4$$

$$8 : 4$$

$$12 : 4$$

$$16 : 4$$

$$20 : 4$$

2. 16 спичкаэн квадрат лэсьтэ. Кажной урдэсаз кӧня спичка мыноз?

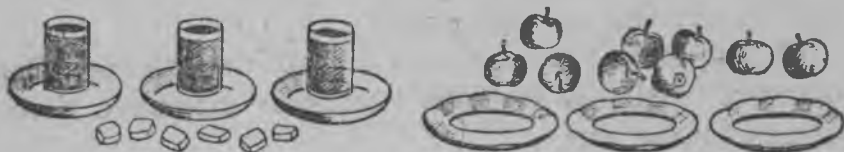
3. Мопрлэн членэз арлы 4 пол взносэ тыре. Ваньзэ быдэс арлы 12 коньы тырыны кулэ. Кажной взнослы кӧня коньы луэ?

4. Пилэн 20 коньы коньдонэз вылэм. Со коньдон пушкысь нылетй люкетсэ конверт басьтыны быдтэм. Кӧня коньдонэз кылем на?

5. 4лы люкиськись огкадесь лыд'ёсыз ваньзэ 20озь радысь гожтэ.

6.	$16:4+7$	$(15-7):4$	$16:(12-8)$
	$20:4+6$	$(13+7):4$	$12:(11-7)$
	$12:4+8$	$(6+6):4$	$20:(13-9)$

3 НО 6 ОГКАДЕСЬ ЛЮКЕТ'ЁСЛЫ ЛЮКОНО.



1. Стакан'ёсы сакарез но тэркыэ яблoк'ёсыз одйг мында люконо. Кажной стаканэ кӧня пилет сакар пононо луоз? Кажной тэркыын быдэн кӧня яблoк луоз?

2. 2×3 $6:3$ 3×3 $9:3$

3. 3 уроболы 12 колёса кулэ. Кажной уроболы быдэн кӧня колёса кулэ луоз?

4. 15 метр басмаысь 3 огкадь халат вуриллям. Кажной халатлы кӧня метр мынэм?

5. 3 огкадь ящикын 18 кубик. Кажной ящикын кӧня кубик?

6.	4×3	5×3	6×3
	$12 : 3$	$15 : 3$	$18 : 3$

7. 12 литр йөлэз 6 нуналскын быдтйллям. Нуналлы быдэ кӧня йӧл быдтйллям?

8. 6 нуналлы 18 килограмм картопка басьтйллям. Кажной нунал одйг мында быдтйллям. Кажной нунал кӧня быдтйллям?

9. 2×6 $12:6$ 3×6 $18:6$

10. $6:3 + 9$ $9:3 + 17$ $(9 + 9):6$

$15:3 + 6$ $12:6 + 12$ $(8 + 7):3$

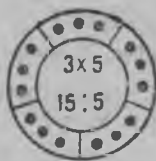
$18:3 + 7$ $18:6 + 16$ $(4 + 8):6$

$12:3 + 8$ $15:3 + 15$ $(20 - 2):3$

11. 3 метр басма понна 12 манет тыриллям. 1 метр басьтйллям на. Ваньзэ кӧня коньдон быдтйллям?

12. 20 лис бумага басьтйллям. 3 огкадь тетрадь вуриллям. 2 лисэз кылем. Кажной тетрадьлы кӧня бумага мынэм?

5 ОГКАДЬ ЛЮКФТ'ЁСЛЫ ЛЮКОНО.



1. Суредэз учкыса, кажной котретысь гожтэм пример'ёсыз лыд'я.

2. Носилка лэсьтон понна боды бордэ 5 пул шуккиллям. Соны 20 кортчоґ мынэм. Кажной пулэ быдэн кӧня кортчоґ шуккиллям?

3. 15 метр дэраэз 5 огкадь мешок вуриллям. Кажной мешоклы кӧня дэра мынэм?

4. Одыг мешокын 12 килограмм, мукетаз 8 килограмм пызь вылэм. Со пызез ог быдзэсь 5 нянь сукуры ныжиллям. Кажной нянь сукурылы кӧня пызь мынэм?

5. $10:5 + 18$ $(11 + 9):5$ $20:(16 - 11)$

$20:5 + 7$ $(17 - 7):5$ $15:(12 - 7)$

$15:5 + 9$ $(7 + 8):5$ $10:(19 - 14)$

7, 8, 9 но 10 ОГКАДЬ ЛЮКЕТ'ЁСЛЫ ЛЮКОНО.

1. 14 нянь шоремез 7 тэркыэ огмында люкиллям. Котькуд тэркыын кӧня нянь шоремез?

2. 16 пуртэз 8 жӧк вылэ огмында тыриллям. Котькуд жӧк вылын быдэн кӧня пурт?

3. 18 килограмм сакарез 9 пуйыэ огмында тыриллям. Котькуд пуйыын кӧня сакарез?

4. 20 лис бумагаэз 10 конвертэ огмында тыриллям. Котькуд конвертын кӧня лис бумагаэз?

$$\begin{array}{cccc} 5. & 2 \times 7 & 2 \times 8 & 2 \times 9 & 2 \times 10 \\ & 14 : 7 & 16 : 8 & 18 : 9 & 20 : 10 \end{array}$$

6. 7 метр басма понна 14 манет тыриллям. 1 метрез кӧня сылэ?

7. 20 бирды басътйллям. 9 дэремлы огмында вурыны тырмем но 2 бирды кылем на. Котькуд дэремлы быдэн кӧня бирды вуриллям?

8. 17 метр ез бордысь 1 метрээ вандйллям. Кылемээ 8 огкадь люкет'ёслы люкиллям. Котькуд люкетлэн кыче кузьдалаэз?

9. 10 мурт'ем дышетскись группа одйг уроке 20 конверт лэсьтэм. Мукетэз 7 мурт'ем дышетскись группа 14 конверт лэсьтэм. Кудйз группа жоггем ужам?

10. 8 огкадь подводын 10 кыз кор но 6 пужым кор нуо. Котькуд подводын быдэн кӧня кор?

11. 7 мурт пу вандйсьёс 6 пужым но 8 кызыпу вандоно луо. Котькуд пу вандйсьлы кӧня вандоно луэ?

$$\begin{array}{ccc} 12. & 2 \times (20 - 12) & 2 \times (20 - 11) & 2 \times (3 + 7) \\ & 16 : (11 - 9) & 18 : (15 - 13) & 20 : (20 - 18) \\ & 16 : (12 - 4) & 18 : (15 - 6) & 20 : (16 - 6) \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 13. & (5 + 9) : 7 & 18 : (12 - 3) & (20 - 6) : 7 \\ & (17 + 1) : 9 & 20 : (7 + 3) & (19 - 1) : 9 \\ & (9 + 7) : 8 & 14 : (11 - 4) & (6 + 14) : 10 \\ & (12 + 8) : 10 & 16 : (15 - 7) & (15 + 1) : 8 \end{array}$$

КЫКЕТЙ ДАСО ЛЫД'ЁСЛЭН ПУШТРОССЫ.

1. 10 коньы, 12 коньы, 15 коньы, 16 коньы, 18 коньы, 20 коньы—кыче огкадесь коньдон'ёсысь пөрмытыны луоз?

2. 12 котрет радысь суредалэ, котькуд радын огмында котретэз мед луоз. Кыззы соэ лэсьтыны луоз?

3. Перо 2 коньы сылэ, тетрадь—7 коньы. 14 коньылы көня перо басьтыны луоз? Көня тетрадь?

4. 15 козлокез чурен пуктылы, котькуд чуре быдэн 3 козлокен. Көня чур луоз? Со козлок'ёсыз ик быдэн 5 козлокен чуре пуктылы. Көня чур луоз?

5. 16 муш умортоэз чурен пуктоно, котькуд чуре огмында пуктоно. Котькуд чурын көня муш уморто луоз?

6. 18 котрет радэн суреда, котькудаз радын огмында мед луоз. Та задачаэз лыд'яны котькыче амал'ёс малпа.

7. 20 спичкаэз люкыса көня ке коробкаэ огмында тыроно. Көня коробка басьтыны луоз?

8. 20 мурт дышетскисьёсыз котькуд радэ огмында жарыса кыззы радэн пуктыны луоз?

9. $12 : 2$ $12 : 6$ $12 : 3$ $12 : 4$
 2×6 6×2 3×4 4×3

10. $15 : 3$ $15 : 5$ $16 : 2$ $16 : 4$ $16 : 8$
 3×5 5×3 2×8 4×4 8×2

11. $18 : 2$ $18 : 3$ $18 : 6$ $18 : 9$
 2×9 3×6 6×3 9×2

12. $20 : 2$ $20 : 4$ $20 : 5$ $20 : 10$
 2×10 4×5 5×4 10×2

Ортчез тодэваён.

1. $12 : 4$ $15 : 5$ $18 : 3$ $16 : 4$ $20 : 4$
 $14 : 7$ $18 : 2$ $16 : 8$ $15 : 3$ $18 : 6$
 $20 : 5$ $12 : 6$ $20 : 10$ $18 : 9$ $12 : 3$

2. 18 спичка коробкаысь пинал'ёс шудон трактор но 4 огкадь шудон урофо лэсьтйллям. Тракторлы 6 коробка мынэм. Көня коробка котькуд уроболы мынэм?

Нырисетй сю.

ЛЫД'ЁСЫЗ ЛЫД'ЯН НО ГОЖТОН.



1. 1 дасооз, 2 дасооз, 3 дасооз но мукет'ёссэ 10 дасоозь возьматы. 2 дасооз кызь шу, 3 дасооз — ку амын, 4 дасооз — ньыльдон но азьлань.

10 дасо—1 сю кылдытэ яке сю.

2. 3 дасооз но 7 одйгооз возьматы. Та лыдэз мукет сямен вера. Возьматы но мукет сямен вера: 5 дасо но 6 одйго; 4 дасо но 3 одйго; 9 дасо но 9 одйго; 10 дасо.

Дасоос	Одйгоос

3. Сю спичка лыд'я. 1 дасооз керт-тытэк кельты, кылемзэ быдэн 10 спичкаэн бинетэ керттылы.

Таблицалэн паллян палаз 6 лыдпусэз поны, бур палаз—4 лыдпусэз. Потэм лыдэз лыд'я. Дасоэн керттэм лыдлэсь но одйго лыд'ёслэсь сыче лыд тупаты. Гожты соэ.

Дасоосыз паллян палэ, одйгоосыз бур палэ гожты.

4. Котькыче пөртэм лыдпус'ёсыз дасоос интыэ но одйгоос интыэ пуктылы. Потэм лыд'ёсыз лыдзы. Соосыз керттэм дасоосысь но нимаз спичкаосысь лэсьты. Тетраде гожты.

5. Дасоос интыэ пөртэм лыдпус'ёсыз тыры. Потэм лыд'ёсыз лыдзы. Спичкаосысь сыче лыд'ёс лэсьты.

Дасоослэсь гинэ луись лыд'ёсыз тазыы гож'я: паллян палаз дасоосыз гож'я, бур палаз—нуль.

20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 но 100 лыд'ёс быдэс дасоос шуисько.

6. 16, 25, 45, 50, 74, 86, 90, 100 лыд'ёсыз лыдзы.

7. Кызь сизыме; куамын куатез; ньыльдон куинез; куатьтонэз; тямыстонэз лыдпус'ёсын гожты.

8. Манетын көня коньы? Көня гривенник?

9. Көня коньы 5 гривенникын? 7 гривенникын? 6 гривенникын но 9 коньыын? 4 гривенникын но 5 коньыын?

10. 38, 42, 57, 64, 80, 96, 50, 75 лыд'ёсын көня дасоэз но одйгоэз?

11. Группаады көня мурт дышетскисьёсты, задачникын көня страницаэз, көня арес аидлы, ваньзэ гож'я.

БЫДЭС ДАСОҚСЫЗ ОҒАЗЕАН НО КУЛЭСТОН.

1. Цехын 50 пиосмурт но 30 мурт нылкышноос ужало. Цехын көня мурт ужасьёс?

2. Дышетскись 2 кызь коньы но 10 коньы сберкассаэ понэм. Сберкассаын солэн көня коньдонэз?

3. Колхозлэн тылобурдо вордоназ 40 умой выжыо курегез но 50 огшоры выжыо курегез лыд'яське. 70эз пузало. Курег'ёс көняэз уг пузало на?

4. Куинь колхозницаос кооперативе 100 курегпуз ваиллям. Одйгез 30 курегпуз, мукетэз 40 курегпуз нуэм. Куинетйэз колхозница кооперативе көня курегпуз ваем?

5. $10 + 10$ $50 + 10$ $90 + 10$ $40 + 50$
 $20 + 10$ $60 + 10$ $20 + 40$ $70 + 20$
 $30 + 10$ $70 + 10$ $30 + 50$ $30 + 60$
 $40 + 10$ $80 + 10$ $60 + 20$ $80 + 20$

6. $100 - 10$ $60 - 10$ $20 - 10$ $90 - 30$
 $90 - 10$ $50 - 10$ $50 - 30$ $100 - 40$
 $80 - 10$ $40 - 10$ $100 - 60$ $70 - 50$
 $70 - 10$ $30 - 10$ $70 - 40$ $100 - 70$

7. $40 + 60$ $100 - 80$ $20 + 30$ $90 - 50$
 $30 + 40$ $90 - 60$ $30 + 70$ $100 - 70$
 $60 + 30$ $80 - 20$ $60 + 40$ $90 - 20$
 $20 + 50$ $60 - 40$ $70 + 30$ $80 - 30$

8. Колхозын 100 скаллы куинь гидзы. Одйгаз 50 скал, кыкетйаз 20 скал возё. Куинетйаз гидын көня скал?

9. Кезыт гидын возьыку ваньмыз скал'ёс нуналлы 50 ведра йёл сёто вал. Гидзэс шунытатэм бере сос 70 ведра йёл сётыны кутскизы. Көнялы йёл сётонзэс буд тйзы?

10. Куинь кооперативе мастерскойысь 90 ведра лэзиллям. Слйгез кооператив 20 ведра басьтэм, кыкетйаз—30 ведра. Куинетйаз кооператив көня ведра басьтэм?

$$11. \begin{array}{ll} (10 + 30) - (60 - 50) & (90 - 30) + (70 - 50) \\ (60 + 20) - (10 + 40) & (10 + 70) - (100 - 60) \\ (90 - 70) + (100 - 60) & (60 - 20) + (70 - 40) \end{array}$$

$$12. \begin{array}{ll} (20 + 60) - (90 - 50) & (50 - 40) + (90 - 80) \\ (100 - 30) - (60 - 30) & (30 + 60) - (50 + 20) \\ (70 - 60) + (80 - 40) & (30 + 40) - (60 - 20) \end{array}$$

13. Школа кык кесэг басма басьтэм. Одйгаз кесэ-гын 10 метр, мукетаз—20 метр. Школаын нуллон халат'ёслы 50 метрез мынэм. Көняэз басмазы кылем на?

14. Яслиэ нырись 60 курегпуз виаиллям, собере нош 40 курегпуз ваиллям на. Со пёлысь 70зэ — сионлы быд-тйллям. Көняэз курегпуззы кылем на?

$$15. \begin{array}{lll} 60 + 20 = 40 & 20 + 70 = 60 & 80 + 20 = 50 \\ 20 + 80 = 30 & 100 - 60 + 50 & 90 - 60 + 70 \\ 100 - 40 + 20 & 50 + 20 + 30 & 30 + 50 = 20 \end{array}$$

$$16. \begin{array}{lll} 50 - ? = 30 & ? - 40 = 60 & ? + 70 = 100 \\ 40 + ? = 90 & 80 - ? = 20 & ? - 20 = 70 \\ 30 + ? = 70 & 70 - ? = 30 & ? - 40 = 50 \end{array}$$

$$17. \begin{array}{lll} ? + 40 = 90 & 60 + ? = 90 & 20 + ? = 60 \\ ? - 20 = 80 & 70 - ? = 50 & ? - 60 = 30 \\ ? - 50 = 40 & 100 - ? = 60 & ? - 40 = 40 \end{array}$$

18. Классэ дышетйсь 60 тетрадь гожензэ но 40 тетрадь кечатозэ ваем. Со дышетскисьёслы 80 тетрадь люкем. Көняэз тетрадез кылем на?

КӨНЯЛЫ КЕ ТРОСГЕМ-А ЯКЕ ӨЖЫТГЕМ-А.

1. Фабрикын ужась нуналлы 80 метр басма дася. Ударник 10 метрлы тросгем дася. Ударник нуналлы көня метр басма дася?

2. Одыг кеносын 90 мешок зег, мукетаз 20 мешоклы ичигем. Кыкетйаз кеносын көня мешок?

3. Колхоз ларёк нуназеозь 40 литр йёл вуаз, нуназе бере—10 литрлы тросгем вуаз. Ларёк быдэс нуналскын көня йёл вуаз?

4. Куинь колхоз пень люкан ужын чошатске. Нырисетйэз 70 мешок люкам, кыкетйэз нырисетйэзлэсь 20 мешоклы трос, нош куинетйэз—кыкетйэзлэсь 10 мешоклы трос люкам. Куинетйэз көня пень люкам?

5. Тулыс ужлы колхозын кык валэн кытконо 50 плуг тупатйллям. Одыг валэн кытконозэ—10лы өжытгем. Тулыс ужлы ваньзэ көня плуг тупатйллям?

6. Кооперативын 80 ведра; кастрюляос, ведра сярысь, 20лы өжытгем; таба, кастрюля сярысь, 10лы өжытгем. Кооперативын көня таба?

7. Октябрёнок'ёс самолётлы нырысь 12 манет люкаллям, собере—эшшо 8 манет. Октябрёнок'ёс сярысь, пионер'ёс 10 манетлы трос люкаллям. Пионер'ёс көня манет коньдон люкаллям?

8. Сйль дасяку одыг колхоз 20 парсь сётэм, мукетаз 10 парсь солэсь трос сётэм. Кыкез ик колхоз'ёс көня парсь сётйллям?

Ортчемез тодэваён.

1. 60 + 20	80 — 50	10 + 50	60 — 50
70 + 30	90 — 40	20 + 70	70 — 40
20 + 60	70 — 30	30 + 40	90 — 70
40 + 50	100 — 60	50 + 30	100 — 80

2. Пинал'ёс 30 пыж (лодка) но 40 бергатон лэсьтйллям; 20зэ шудонзэс соос асьсэлы кельтйллям, отйзэ дошкольник'ёслы кузьмаллям. Дошкольник'ёслы көня шудон кузьмаллям?

БЫДЭС ДАСООСЫЗ УНОАН НО ЛЮКОҢ.

I.

1. Колхозэ 5 мурт пыриз. Соос пöлысь 4эз быдэн 10 манет тыр паевой тыриллям, нош оgez — 20 манет тырем. Виль колхозник'ёс ваньзэ көня коньдон тыриллям?

2. Одыг совхоз каре 40 бидон, мукетэз 50 бидон йöл келям. Котькуд магазин быдэн 10 бидон йöл басьтэм. Көня магазин'ёс йöл басьтйллям?

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

4. $20 : 10$ $50 : 10$ $80 : 10$ $(60 : 10) + (70 : 10)$
 $30 : 10$ $60 : 10$ $90 : 10$ $(90 : 10) + (40 : 10)$
 $40 : 10$ $70 : 10$ $100 : 10$ $(70 : 10) + (50 : 10)$

5. Дышетскон пычал 10 манет сылэ. 6 пычал но 20 манетлы патрон басьтйллям. Басьтэм тйрлык көня сылэм?

6. Одыг ужасьлэн сберкассаын 40 манет коньдонэз лыд'яське. Кажной толзезе со быдэн 10 манет тыре. Көня толзэьскын солэн шыр'ян кассаын 100 манет коньдонэз луоз?

7. $(30 + 20) : 10$ $(40 + 50) : 10$ $(100 - 20) : 10$
 $(50 + 30) : 10$ $(70 + 30) : 10$ $(90 - 40) : 10$
 $(20 + 40) : 10$ $(100 - 40) : 10$ $(70 - 30) : 10$

8. $(40 + 30) : 10$ $(90 - 20) : 10$ $(80 - 50) : 10$
 $(70 + 20) : 10$ $(80 - 30) : 10$ $(90 - 50) : 10$
 $(30 + 60) : 10$ $(60 - 20) : 10$ $(100 - 70) : 10$

II.

1. Пионер Мопрлы 4 коньдон быдэн 5 коньбыэн, 3 коньдон быдэн 20 коньбыэн но мукет коньдон'ёсын 2 манет тыр люкам. Пионер ваньзэ көня манет коньдон люкам?

2. Завод вōзэ 'ужасьёслы улыны бадзым корка лэсь-
тйське. Со коркан 100 квартираэз луоз, быдэн 20 квар-
тира каждой этажаз. Со коркалэн кōня этажез луоз?

3.

20×2	30×2	$40 : 20$	$60 : 30$
20×3	30×3	$60 : 20$	$90 : 30$
20×4	40×2	$80 : 20$	$80 : 40$
20×5	50×2	$100 : 20$	$100 : 50$

4.

$(70 + 10) : 20$	$(40 + 20) : 30$	$(100 - 10) : 30$
$(50 + 40) : 30$	$(30 + 30) : 20$	$(80 - 20) : 30$
$(80 + 20) : 50$	$(50 + 30) : 20$	$(100 - 20) : 40$
$(60 + 20) : 40$	$(30 + 70) : 20$	$(70 - 10) : 20$

5. Быдэн 30 коньын 3 килограмм кеньыр басьтйл-
лям: 5 кызь коньы сётйллям. Кōня сдачи басьтйллям?

6. Дышетскисьлэн сберкассаын быдэн 20 коньы-
эн 4 коньдонэз вань. Сузэрез солэн 10 коньылы солэсь
трос понэм. Сузэрез сберкассаэ кōня манет коньдон
понэм?

7. 90 литр йōл вузаллям. Одйгаз бидоназы 10 литр,
мукет'ёсаз быдэн 20 литр вылэм. Кōня бидон йōл ву-
заллям?

III.

1. 9 опытной убо вылэ кык пōртэм выжыю картопка
мерттйллям: одйг пумо выжыюзэ 50 картопка, мукетсэ—
40 мерттйллям. Пинал'ёс каждой убо вылэ кōня картоп-
ка мерттйллям?

2. Бакчаын 80 убо. Сюрес'ёс соосыз огкадь 4 люкет-
лы люко; 3 сыче люкетсэ копаллям ини. Кōня убо ко-
паллям?

3.

$30 : 3$	$70 : 7$	$40 : 2$	$80 : 4$
$40 : 4$	$80 : 8$	$60 : 2$	$90 : 3$
$50 : 5$	$90 : 9$	$60 : 3$	$100 : 2$
$60 : 6$	$100 : 10$	$80 : 2$	$100 : 5$

4.

$(20 + 20) : 4$	$(40 + 50) : 3$	$(70 + 30) : 2$
$(40 + 30) : 7$	$(50 + 30) : 4$	$(80 - 20) : 3$
$(30 + 50) : 8$	$(100 - 40) : 2$	$(70 - 30) : 2$
$(60 + 30) : 9$	$(90 - 10) : 2$	$(20 + 80) : 5$

5. 3 огкадь ящикын 90 лампа пиала. 2 ящикысь пиалаосыз вузаллям. Кӧня лампа пиала вузаллям?

6. Чырс кубиста куар килограммез 70 коньы сылэ, 4 килограмм картопка 10 коньылы дуногем. Кӧня сылэ 1 килограмм картопка?

7. $80:(14-6)$ $50:(12-7)$ $(10+40):5$
 $60:(11-5)$ $40:(20-16)$ $(80-50):3$
 $90:(16-7)$ $30:(15-12)$ $(100-20):8$
 $70:(15-8)$ $100:(2+8)$ $(30+70):10$

8. $90:(11-8)$ $(80-20):2$ $(60+40):5$
 $80:(13-9)$ $(90-50):2$ $(10+70):4$
 $60:(10-7)$ $(70+20):3$ $(50+10):2$
 $100:(14-9)$ $(100-20):2$ $(10+90):2$

Дециметрэн но сантиметрен мертан.



Дециметр.

1. Суред вылын дециметр сантиметр'ёслы люкемын. 1 дециметрын кӧня сантиметр? Таӹе дециметр тетрадяд суред.

1 дециметрын 10 сантиметр.

2. 6 дециметрын, 7 дециметрын, 3 дециметрын, 5 дециметрын, 10 дециметрын кӧня сантиметр?

3. 40 сантиметрысь, 70 сантиметрысь, 90 сантиметрысь, 100 сантиметрысь кӧня дециметр лэсьтыны луоз?

1 метрын 10 дециметр. 1 метрын 100 сантиметр.

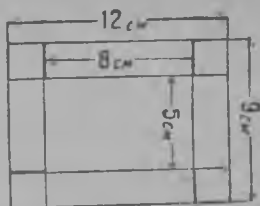
4. Доскалэсь, скамьялэсь, жӧклэсь пасьталазэс но кузьдалазэс мертано.

5. Жӧк куклэсь кузьдалазэ, ужноэн полэн вислэсь жуждалазэ синмен учкыса, собере мертаса тод.

6. Өслэсь, укнолэсь, гурлэсь кузь-далазэс но пасьталазэс нырись синэн учкыса, собере мертаса тод.

7. Бумага выкройкая картонлэсь коробка ванды.

Зок чур'ёсыз кузя вандылы. Картонэз куаса но коробка лэсьты.



Коробкалэн выкройказэз.

Дырлы задачаос.

1. Суредысь часэз учкы. Стрелкаосыз кызьы сыло? Мар соос возматэ? Циферблатэз көня люкетлы люкемын? Кузь стрелкаэз котырак котырскытозяз көня час ортчоз?



2. Сутка уин 12 часысен кутске. Сутка кутсконысен нуназеозь көня дыр ортчоз, час'я лыд'я. Нуназеысен вуоно сутка кутскытозь көня час ортчоз? Суткаын көня час?

3. Суткаын 24 час. Буржуазной кун'ёсысь фабрик'ёсын ужасьёслэн нылпиоссы чем дыр'я 6 час чукнаысен 5 час жытозь ужало. Нуналлы көня час соос ужало?

4. Октябрь революцилэсь азьло фабрикын ужась 6 час чукна кутскыса 6 час жытозь ужа вал. Ужась соку көня час ужа вал?

5. Совето влась дыр'я ужась 7 час чукнаысен 3 час нуназеозь ужа. Одыг часэз нуназеаны мынэ. Ужась али көня час ужа?

6. 9 час чукнаысен 3' час нуназеозь, 11 час чукнаысен жытазе 7 часозь, 6 час жытазеысен 5 час чукнаозь көня дыр ортчез?

7. Толэзьын 30 сутка. Тулыс луд уж'ёс 1 апрельысен кутскыса 10 мае быремын. Тулыс луд уж'ёс көня нунал кыстйськызы?

8. Толэзын 5 куатёй. Школаын дышетскись ёслэн толалтэ чыдэтскон дырзы ортчем бере 2 толэзы но 4 куатёй дышетскон мынэ ни. Көнә куатёй ортчиз ни?

9. Толэзын 4 сизымой. Тулыс луд уж'ёс толэзен жыныэн кыстйсько. Со көнә сизымой луоз?

ТОДЭВАЁН.

1. Быдэн 10 муртэн кажной звеноын 5 звеноысь пионер отряд кылдытэмын. Со сянә отрядын 5 звеновой но отрядлэн одйг вожатоез вань на. Отрядын ваньмыз көнә мурт?

2. Одйг мешокоын 50 килограмм, мукетаз 30 килограмм пыез вал. Ваньмыз пöлысь нылетй люкетсә вузаллям. Көнә килограмм пызь вузаллям?

3. Школалэн столовояз сион 40 коньы сылэ, стакан чай—5 коньы. Дышетскись 2 пол сиськыны но 4 стакан чайлы коньдонэз тырмоз шуса лыд'яз. Көнә солэн коньдонэз?

4. 1 метр тесьма басьтйллям. 6 чушконлы ошет вуриллям. Котькуд ошетлы быдэн 10 сантиметр мынэм. Тесьмазы көнә сантиметрез кылем на?

5. Одйг жажылы быдэн 5 дециметр'ем 4 пул мынэ. Сычезь ик 3 жажылы көнә метр пул мыноз?

6.	$70:(11 - 4)$	$(30 + 70):10$	$100:(30 + 20)$
	$50:(20 - 15)$	$(40 + 50):9$	$80:(10 + 30)$
	$80:(14 - 6)$	$(90 - 10):8$	$90:(70 - 40)$

Ортчемез тодэваён.

1.	10×4	$60:10$	20×4	$80:20$	$40:4$
	10×7	$80:10$	30×3	$90:30$	$60:3$
	10×5	$90:10$	40×2	$100:50$	$100:5$

2. Рама лэсьтыны понна, 80 сантиметр'ем брусокез 4 огкадесь люкет'ёслы люкиллям. Кажной люкетэз мар кузя?

ДАСОЛЭСЬ ӨЖЫТЭН УНОАН НО КУЛЭСТОН.

I.

1. Заводысь шефе басытэм колхозэ ужась бригада мынэм: беспартийноез 22 мурт вылэм, коммунист'ёс — 7 мурт солэсь трос. Бригадаын көня коммунист?

2. Шеф-завод колхозэ 34 плуг но 5 кизён машина лэзем. Завод ваньзэ көня тйрлык лэзем?

3. Нырисетй мае нылпиос кык автомобилен ветлйлям. Одыг автомобильын 37 дышеткись вылэм, мукетаз 6 дышеткисьлы ичи. Кыкетй автомобильын көня мурт нылпи вылэм?

4. Нырисетй группаын 20 мурт Мопрлэн егит эш'ёсыз выйллям. 5 пиосмурт но 3 ныл пырем на. Группаын Мопрлэн ёгит эш'ёсыз көня мурт луизы?

5. $30 + 5$ $50 + 9$ $47 - 7$ $34 - 4$

$40 + 7$ $80 + 2$ $75 - 5$ $56 - 6$

$20 + 3$ $60 + 4$ $28 - 8$ $82 - 2$

$70 + 8$ $90 + 6$ $91 - 1$ $69 - 9$

6. $4 + 2$ $82 + 5$ $95 + 3$ $53 + 4$

$54 + 2$ $41 + 7$ $64 + 4$ $31 + 6$

$3 + 5$ $25 + 4$ $76 + 2$ $72 + 7$

$63 + 5$ $36 + 3$ $44 + 5$ $83 + 6$

7. $5 - 3$ $78 - 6$ $88 - 5$ $28 - 3$

$25 - 3$ $37 - 5$ $46 - 4$ $86 - 5$

$9 - 4$ $54 - 2$ $69 - 3$ $99 - 7$

$59 - 4$ $49 - 6$ $97 - 2$ $67 - 4$

8. „Тэль нуналэ“ нырисетй группа 38 писпу мертйтйз; кыкетйэз группа нырись группалэсь 6 писпулы өжыт мерттэм; куинетйэз группа кыкетйэзлэсь 4 писпулы трос мертйтйз. Куинетй группа көня писпу мертйтйз?

9. Бакча сион кидыс понна 82 коньы тыриллям, сяська кидыс понна — 7 коньылы дуногем. Сяська кидыс көня сылэ?

II.

1. Гордармеец'ёс мыно: 25эз пычалэн но 20эз пычалтэк. Кӧня гордэрмеец мынэ?

2. Урамлэн бур палаз 47 корка, паллян палаз — 40 корка. Соос пӧлысь 70эз из корка, нош отйэз пу коркаос. Та урамын кӧня пу корка?

3. 25 + 70	65 — 40	45 + 30	92 — 30
32 + 40	62 — 30	17 + 60	34 — 20
63 + 20	86 — 20	84 + 10	87 — 50
46 + 50	94 — 50	24 + 70	56 — 40

4. 53 + 30	32 — 10	57 + 40	96 — 60
38 + 60	46 — 30	68 + 20	67 — 40
24 + 70	78 — 50	19 + 80	73 — 20
76 + 10	96 — 70	46 + 50	64 — 50

5. Кык колхозницаос кооперативе курегпуз ваиллям. Одыгез 30 курегпуз ваем, мукетэз 15, курегпузлы солэсь уно ваем. Кыкез ик колхозницаос кӧня курегпуз ваиллям?

6. Кооперативе нырись 30 тӳр ваиллям, собере нош 18 тӳр ваиллям на. 28сэ вузаллям. Кӧня тӳр кылем на?

7. Мастерскойын нырись 40 ведра лэсьтиллям, собере эшшо 54 ведра лэсьтиллям на. Магазинэ 64 ведра келяллям. Мастерское кӧня ведра кылем на?

8. 30 + 53	45 — 15	10 + 35	92 — 62
60 + 38	42 — 12	60 + 27	64 — 24
80 + 14	76 — 36	30 + 59	23 — 13

9. 20 + 75	81 — 51	70 + 18	59 — 39
60 + 15	73 — 43	50 + 17	84 — 34
40 + 54	96 — 86	80 + 13	46 — 16

10. 70 + 21	47 — 27	40 + 25	67 — 27
50 + 48	85 — 35	20 + 68	99 — 69
80 + 17	68 — 28	50 + 46	78 — 48

III.

1. Ужан комнаталы 25 коньылы картон, 24 коньылы пөртэм буё бумага но 20 коньылы клей басътйллям. Көня коньдон тыриллям?

2. Нырисетй Мае, нырисетй группаысь 14зэ, кыкетй группаысь 13зэ дышетскисез премировать кариллям. Ваньзэ көня муртлы преми сётйллям?

- | | | | | |
|----|---------|---------|---------|---------|
| 3. | 36 + 21 | 48 — 16 | 51 + 34 | 95 — 81 |
| | 17 + 42 | 56 — 32 | 65 + 23 | 47 — 25 |
| | 54 + 15 | 67 — 43 | 13 + 82 | 76 — 23 |
| | 62 + 16 | 25 — 14 | 46 + 41 | 59 — 27 |
| 4. | 23 + 65 | 38 — 23 | 71 + 24 | 49 — 36 |
| | 34 + 42 | 46 — 35 | 25 + 52 | 78 — 54 |
| | 43 + 55 | 29 — 13 | 12 + 86 | 97 — 83 |
| | 65 + 33 | 57 — 42 | 14 + 73 | 39 — 16 |

5. Куинь гордармеецлы 36 патрон ыбылыны сётйллям. Одйгез 10 патрон, кыкетйэз 11, куинетйэз 12 патрон быдтэм. Көня патронзы соослэн кылем на?

6. Ыбылыны дышетскыку одйгез ыбылйськись 38 очко ыбем; кыкетйэз нырисетйэзлэсь 11 очколы трос; куинетйэз кыкетйэзлэсь 14 очколы ожит. Куинетйэз ыбылйськись көня очко ыбем?

- | | | | |
|----|--------------|--------------|---------|
| 7. | 68 + 10 — 12 | 52 + 35 — 70 | 67 — 40 |
| | 24 + 30 — 33 | 33 + 54 — 40 | 91 — 30 |
| | 45 + 40 — 62 | 15 + 62 — 50 | 85 — 50 |
| | 38 + 50 — 25 | 19 + 60 — 42 | 96 — 70 |
| 8. | 49 + 30 — 53 | 24 + 40 — 43 | 23 + 52 |
| | 38 + 50 — 25 | 19 + 60 — 45 | 42 + 36 |
| | 17 + 70 — 44 | 58 + 20 — 37 | 71 + 17 |
| | 79 + 10 — 67 | 69 + 20 — 18 | 14 + 45 |

9. 3 убо вылэ 98 уд мерттйллям: 2 убо вылэ быдэн 30 уд, куинетйаз—кылемзэ. Куинетй убо вылэ көня уд мерттэмын?

10. 2 бекчеын 68 ведра ву. Одйг бекчеысь 16 ведра нош кыкетй бекчеысь 12 ведра кулэстыса, бекчеосы огмында ву кылиз. Кажной бекчеын көня табере вуэз?

11. $27 + 20 - 15$	$25 + 13 - 20$	$53 - 30 + 16$
$62 + 10 - 12$	$52 + 45 - 70$	$67 - 40 + 12$
$24 + 40 - 33$	$32 + 54 - 20$	$94 - 30 + 24$
12. $45 + 30 - 65$	$13 + 64 - 50$	$86 - 50 + 23$
$49 + 30 - 53$	$24 + 40 - 43$	$23 + 52 - 40$
$38 + 50 - 25$	$19 + 60 - 42$	$42 + 36 - 60$

13. Одыг ящикын 36 сяська уд, нош мукетаз 4лы ичи. Кык ящикын ваньмыз кӧня уд?

14. Одыг люкын 22 сяртчы-кушман, нош мукетаз 4лы трас. Кык люкын ваньмыз кӧня сяртчы-кушман?

15. $68 - (22 + 23)$	$96 - (48 - 25)$	$78 - 33$
$77 - (14 + 31)$	$78 - (29 - 15)$	$66 - 24$
$89 - (12 + 24)$	$49 - (38 - 17)$	$87 - 52$
13. $98 - (32 + 25)$	$67 - (89 - 65)$	$75 - 31$
$56 - (22 + 13)$	$86 - (78 - 54)$	$98 - 63$
$69 - (31 + 15)$	$98 - (67 - 45)$	$59 - 35$

Куб. Брусок. Шар.



Куб.



Брусок.

1. Суредзз учкы. Котырак котырде учкы, но кублы но брусоклы укшась арбериосыз вера.

2. Сюез куб кадь чернильница лэсьты. Спичка коробкая сюез кирпич'ес лэсьты.

3. Сюез кӧня ке шар лэсьты. Соослэсь яблук, вишня шудон шар лэсьты. Сюед ку асьмем бере буя соосыз.



Шар.



4. Кублы, брусоклы, шарль укшась арбериосыз люкалэ но выставка лэсьтэ.

Мертан.



1. Суред вылын пинал'ёс мерттан гозыэн заборлэсь кузьдалазэ мертало.

Сыче гозы тупатэ. Кузьдалазэ солэн 10 метр. Одыг сэрегысь мукет сэрегозь школалэсь кузьдалазэ мерталэ.

Лыд'ялэ, школалэн кузьдалазэ'я мертэт гозыэн көня пол басьтйды но көня эшшо метрен мертады на. Школалэсь кузьдалазэ лыд'ялэ.

2. Азбар кузьдалазэ мертаку 6 мертэт гозы луиз но эшшо 5 метр мертано луиз на. Школа азбарлэн көня кузьдалазэ?

3. Шудон интылэн кузьдалазэ 46 метр. Көня пол мертэт гозыэн мертано луоз на но көня метр кылэз на?

4. Школа бакчаысь уболэсь кузьдалазэ учкыса гинэ тоды. Уболэсь кузьдалазэ мертаса тоды.

5. Урамлэсь пасьталазэ, артэ коркаослэсь кусыпсэс, корка дорысен колодец дорозь кусыпез нырись учкыса тоды, собере мерта.

Ортчемез тодэваён.

1. 42 + 3	40 + 39	69 — 4	85 — 35
84 + 5	30 + 67	38 — 7	79 — 59
52 + 20	53 + 14	56 — 30	96 — 23
37 + 60	27 + 32	94 — 70	87 — 45

2. Одыг колхозын заёмлы 32 мурт, мукетаз нош 5 муртлы трос гожкизы. Та колхоз'ёсын көня колхозник'ёс заёмлы гожкизы?

ТОДЭВАЁН.

1. Детплощадкаын 38 пи но 30 ныл. Соос пушкысь 2бэз пинал'ёс экскурсиэ мынйзы. Площадкаэ көня пинал кылиз на?

2. Шор юбоэн 17 пинал шудэ. Ваньзы кузэн султо, огез кутэ. Көня куз шудо?

3. Урамын тротуар тупато. Одыг интыын артэ 2 рад виль пул понйзы, быдэн 7 пул каждой радын, мукет интыын 4 рад пул, быдэн 3 пул каждой радэ. Көня виль пул понйзы?

4. Газет вузась 4 газет быдэн 5 коньыэн но 6 газет быдэн 10 коньыэн вузас. Көня коньдон басьтйз?

5. 3 убоэ кубиста мертйзы, каждой убоэ быдэн 30 уд. 80 удэз будэм. Көня удэз бырем?

6. Школа бакчаэз киськаны 48 ведра ву мынэ. Бекчеысь 30 ведра ву басьтйзы, отйзэ колодецысь ваиллям. Быдэн 2 ведраэн ву көня пол ваёно луизы?

7. Одыг группаысь лагере 26 пионер мынйз, мукетсыстыз 4 пионерлы ичи. Көня пионер ваньмыз лагере мынйзы?

8. Экскурсиэ 40 пи но 20 ныл мынйзы. Пинал'ёс огкадэ 3 группалы люкиськызы. Каждной группаын көня пинал?

9. Кык пиос чорыганы дасяськиллям. Одыгез 26 нумыр копам, мукетэз 5 нумырлы ичи копам. Көня нумыр соос копаллям?

10. Одыг пи 11 чорыг кутэм, мукетэз 6 чорыглы трос. Кыкназы ик көня чорыг кутйллям?

11. Садын 3 чур яблук пу. быдэн 6 яблук пу каждой чураз. 16эз сясьякааське ини. Көня яблук пу уг сясьякааськы на?

12. Колхозлэн пудо пөлаз 50 скал, 30 ыж но 20 кеч така. Жыныэз пудозы шур дурын. Көня йыр пудо шур дурын?

13. Нюрез куасътон понна, колхозник'ёс 2 канава копаллям. Одыгезлэн кузьдалаэз 22 метр, мукетэз 4 метрлы кузьгем. Колхозник'ёс ваньзэ көня метр копаллям?

14. Шурдур-возь одыг турнаме 42 воз турын сётылэ. Та возь вылысь ик вазь турнам 35 воз, кыкетйэз турнам — 14 воз сётйз. Көнялы турын будэмын?

15. Колхозын 14 коммунис но 11 комсомолец вал. Нырисетй Мае умой ударник'ёс 12эз партиз, 10эз комсомолэ пыризы. Колхозын көня табере партиын но комсомолын члензы?

16.	$60 + 20 - 30$	$20 + ? = 50$	$60 - ? = 20$
	$90 - 40 + 20$	$30 + ? = 70$	$80 - ? = 60$
	$80 + 20 - 60$	$? + 40 = 90$	$? - 30 = 40$
	$70 - 30 + 50$	$? + 50 = 80$	$? - 50 = 30$

17.	$20 \times 4 - 30$	$80 : 2 + 50$	$(20 + 70) : 3$
	$30 \times 3 - 50$	$60 : 3 + 70$	$(80 - 60) \times 5$
	$40 \times 2 - 60$	$100 : 2 + 50$	$(50 + 30) : 4$
	$50 \times 2 - 70$	$90 : 3 + 40$	$(60 + 40) : 5$

18.	$45 + 23 - 17$	$68 - 23 + 34$	$52 + 37 - 44$
	$22 + 37 - 15$	$56 - 34 + 45$	$25 + 33 - 16$
	$46 - 24 + 14$	$24 + 54 - 36$	$34 + 45 - 37$
	$58 - 25 + 32$	$49 - 27 + 43$	$42 + 26 - 35$

19.	$41 + 27 - 18$	$24 + 35 - 13$	$89 - 24 - 33$
	$59 - 25 + 34$	$43 + 46 - 54$	$78 - 31 - 25$
	$79 - 47 + 26$	$67 - 26 + 38$	$99 - 47 - 22$
	$35 - 12 + 41$	$56 - 25 + 47$	$86 - 21 - 35$

20.	$98 - (13 + 22)$	$23 + (87 - 45)$	$87 - (54 - 12)$
	$88 - (15 + 31)$	$34 + (96 - 56)$	$68 - (76 - 32)$
	$76 - (21 + 15)$	$22 + (78 - 34)$	$76 - (67 - 42)$
	$99 - (32 + 26)$	$43 + (89 - 35)$	$97 - (84 - 54)$

ЙЫР'ЯН

Нырисетй дасо.

Бам

Трос. Одыг. Кык. Куинь. Ньыль. Вить. Дасозь лыд'ян. Квадрат. Шонерсэрго. Куиньсэрго. Котрет. Котретлэн жыныэз. Быдэн одйген ватсан но кулэстоң. Быдэн кыкен ватсан но кулэстон. Быдэн куинен ватсан но кулэстон. Быдэн ньылен ватсан но кулэстон. Быдэн витен ватсан но кулэстон. Коньдон'ёс. Быдэн бэн, 7эн, 8эн, 9эн ватсан но кулэстон. Шон'р но ырыж гож'ёс. Метрен мертан. Нырись дасоын лыд'ёслэн составзы. Тодэваён 3—25

Лыдрад'ян. 20озь огазеан но кулэстон.

Лыд'ян но лыдпус'ёс гож'ян. Дасо събре выжитэк огазеан но кулэстон. Кык действо задачаос. Мертан. Дасо събре выжыса ватсан но кулэстон. Метрен мертан. Тодэваён 26—35

20озь уноан но люконо.

Быдэн 2 басьтоно. Быдэн 2 люконо. Быдэн 3 басьтоно. Быдэн куинь люконо. Быдэн 4 басьтоно. Быдэн 4 люконо. Быдэн 5 басьтоно. Быдэн 5 люконо. Быдэн 6, 7, 8, 9, но 10 басьтоно. Быдэн 6, 7, 8, 9 но 10 люконо. Жыны. Черык. 2 огкадесь люкет'ёслы люке. Ньыль огкадесь лю ет'ёслы люке. Злы но блы огкадесь люкетлы люке. 5 огкадесь люкет'ёслы люконо. 7, 8, 9 но 10 огкадесь люкет'ёслы люконо. Кыкети дасо лыд'ёслэн пуштроссы 36—47

Нырисетй сю.

Лыд'ёсыз лыд'ян но гожтон. Быдэс дасоосыз огазеан но кулэстон. Кбнялы ке тросгем-а яке ожытгем а. Быдэс дасоосыз уноан но люконо. Дециметр н но сантиметрен мертан. Дырлы задачаос. Тодэваён. Дасо-лясь ожытэн уноан но кулэстон. Куб. Брусон. Шар. Мертан. Тодэваён 48—63

Отв. редактор Ф. Ф. Пономарев.

Техн. редактор А. Н. Клабуков.

Сдано в набор 4 февраля 1934 г.

Подписано к печати 19 марта 1934 г.

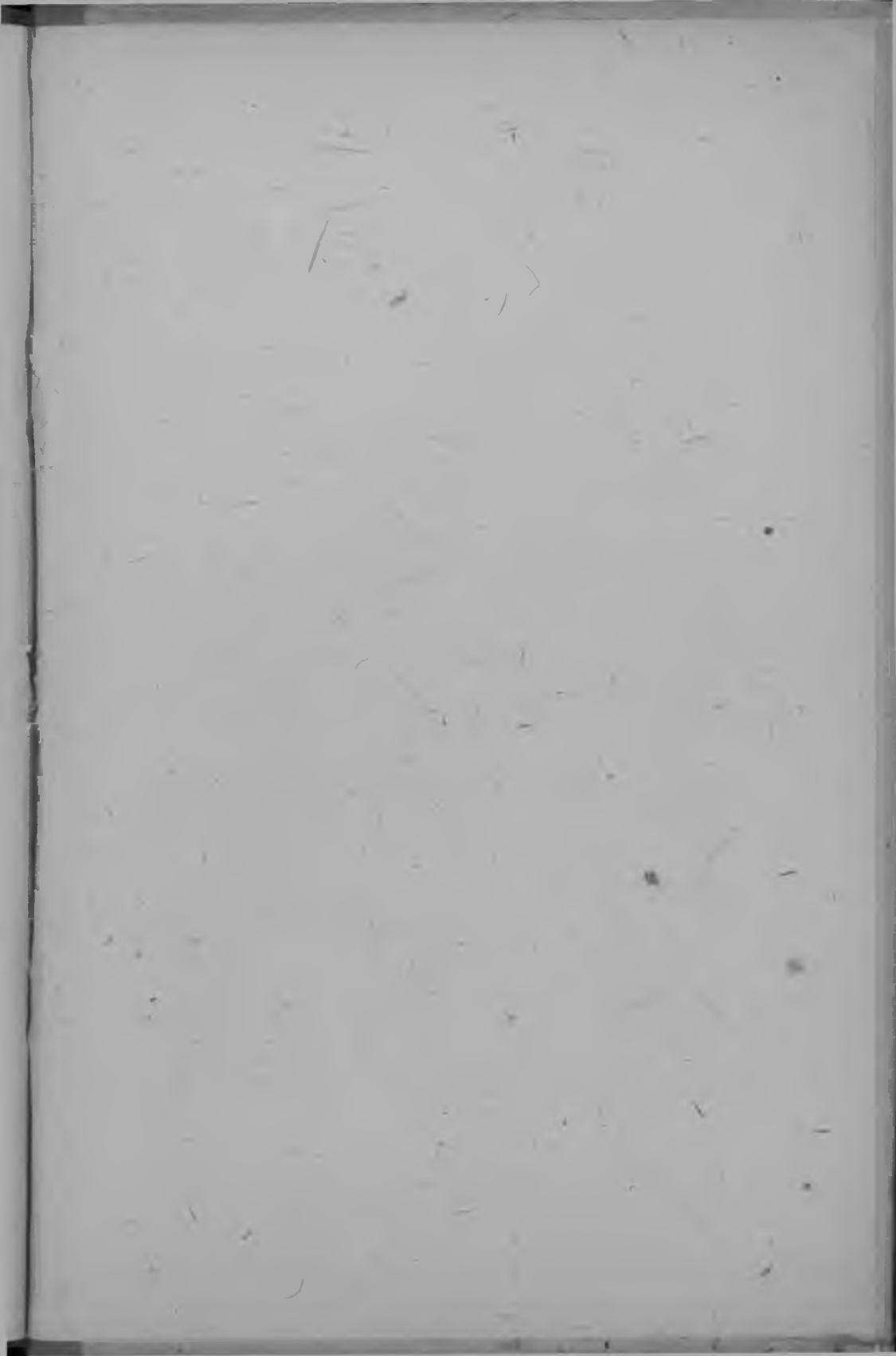
Изд. листов 4. В 1 изд. листе 29600 тип. зн.

Облит № 118 Заказ № 352 Удгиз № 9 Тираж 20000.

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







Удмур.
13-120

19838-