

2487

Ն. Ա. ՊՈՊՈՎԱ

ԹՎԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԴԱՍԱԳԻՐԷ

ՏԱՐՐԱԿԱՆ ԴՊՐՈՅԻ ՀԱՄԱՐ

ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍ

511/67
7-84

ՊԵՏԱԿԱՆ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ
ՅԵՐԵՎԱՆ 1938

20 MAY 2010
12 SEP 2006

511(075)
7-84

Ն. Ս. ՊՊՊՈՎԱ

պ

ԹՎ ԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԴԱՍԱԳԻՐՔ
ՏԱՐՐԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՄԱՐ

ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍ
1-ԻՆ ԴԱՍԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐ

Բնագիրը հաստատված է ԻԽՖՍՀ Լուսժողկոմատի կողմից

7-րդ ՈՒՂՂԱԾ ՅԵՎ ԼՐԱՑՐԱԾ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՑ

23 JUL 2013

2487



5508
38

ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՄՆՅԱԿ

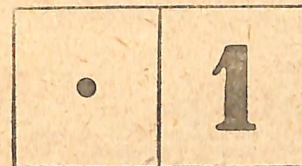
ՇԱՏ: ՄԵԿ:



1. Շատ: Մեկ:



2. Յուրջ տուր մեկ հավ: Յուրջ տուր շատ հավեր:

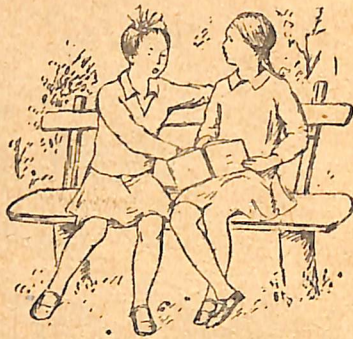


3. Քանի՞ շրջանիկ եւ Կարգա թիվը: Գրիր թիվը:

ՅԵՐԿՈՒ



1. Քանի տղա յե:



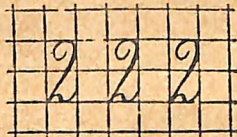
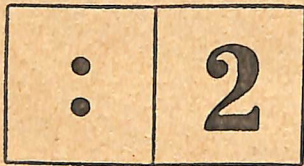
2. Քանի աղջիկ ե:



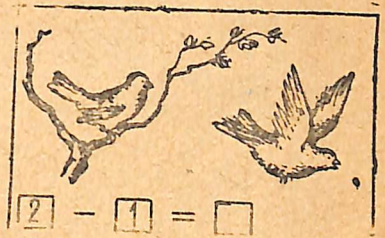
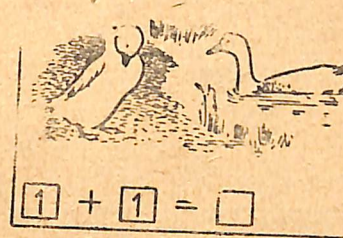
3. Քանի սունկ ե:
Նկարի յերկու սունկ:



4. Քանի տերե ե:
Նկարի յերկու տերե:



5. Համրի շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրի թիվը:
6. Նկարի յերկու խնձոր, յերկու փօքր դրոշակ:



7. Ավելացրու և պակասեցրու հաավող թվանշաններով:

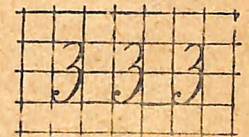
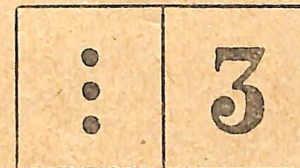
ՅԵՐԵՔ



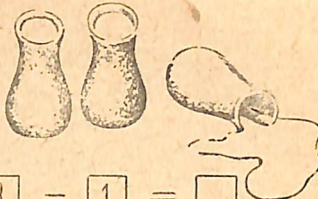
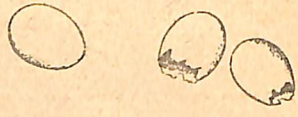
1. Քանի ձագար ե:



2. Քանի գաղար ե աջ կողմում: Քանի գաղար ե ձախ կողմում: Ընդամենը քանի գաղար ե:

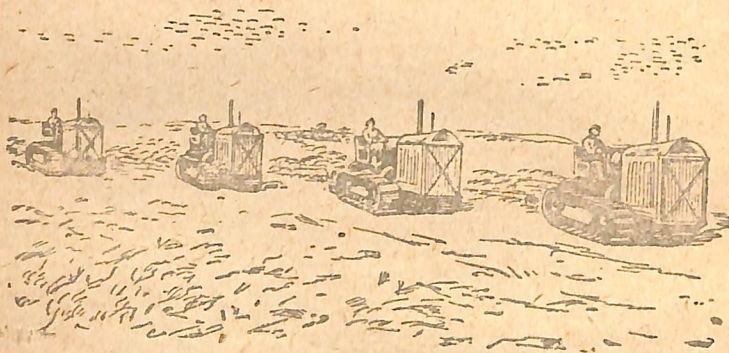


3. Համրի շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրի թիվը:

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

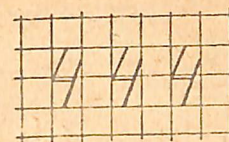
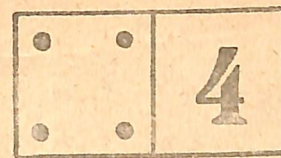
4. Ավելացրու և պակասեցրու հատվող թվանշաններով:

Զ Ո Ր Ս

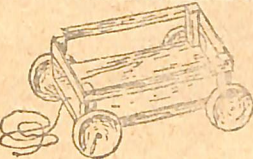
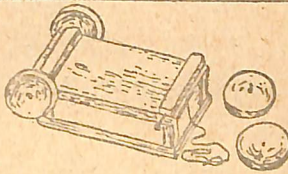


1. Քանի որակաուր ե:

2. Քանի առջևի վոտ ունի ձին:
Քանի լիակի վոտ ունի:
Ընդամենը քանի վոտ ունի:



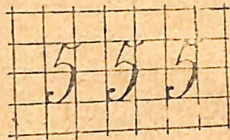
3. Համրիր շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրել թիվը:
4. Յերկու շրջանիկ վերևումն ե, յերկու շրջանիկ ներքևում: Ընդամենը քանի շրջանիկ ե:

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

5. Ավելացրու և պակասեցրու հատվող թվանշաններով:



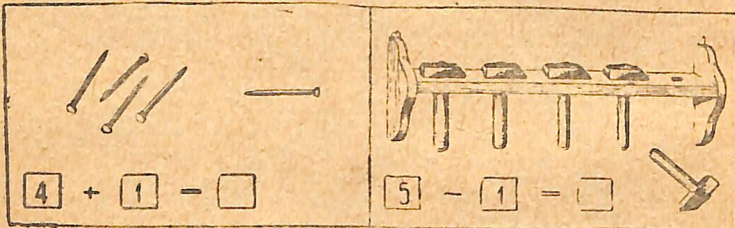
1. Քանի ինքնաթիռ ե:



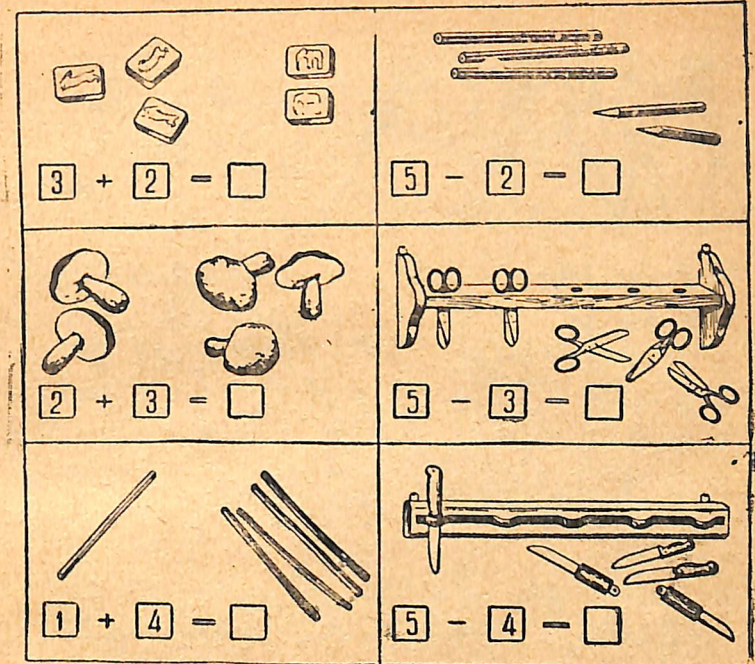
2. Համրիր շրջանիկները, կարգա թիվը Գրիր թիվը:

3. Յերկու շրջանիկ վերևումն ե, յերկու շրջանիկ՝ ներքևում, մեկ շրջանիկ ել՝ մեջտեղը: Ընդամենը քանի շրջանիկ ե:

4. Նկարիր և ներկիր յերեք շրջանիկ, չորս շրջանիկ, հինգ շրջանիկ:



5. Ավելացրու և պակասցրու հատվող թվանշաններով:



6. Ավելացրու և պակասցրու հատվող թվանշաններով:



7. Համրիր ամեն մի շրջանակի մեջ յեղած շրջանիկները:

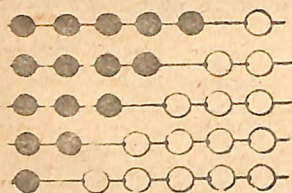


8. Գրիր թվերը շարքով:



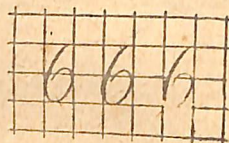
1. Քանի՞ ծիծեռնակ ե:

2. Քանի՞ ճուռ ե:



3. Քանի՞ գնդիկ կա ամեն մի լարի վրա: Ցույց տուր՝ հինգ և մեկ, չորս և յերկու, յերեք և յերեք, յերկու և չորս, մեկ և հինգ:

4. Նկարիր վեց շրջանիկ՝ յերեքը կարմիր և յերեքը կապույտ: Նկարիր վեց շրջանիկ՝ յերկուսը կարմիր, յերկուսը կապույտ և յերկուսը կանաչ:



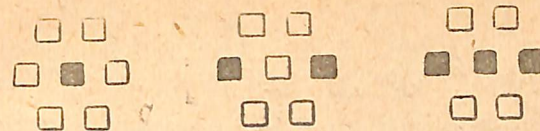
5. Համրիր շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրիր թիվը:



6. Քանի՞ տերև ե:

7. Քանի՞ կաղին ե:

8. Համրիր ամեն մի նկարի մեջ յեղած քառակուսիները:



Ցույց տուր՝ վեց և մեկ, հինգ և յերկու, չորս և յերեք:

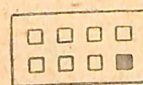


9. Համրիր շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրիր թիվը:

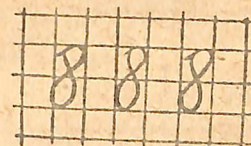


10. Քանի՞ տանձ ե:

11. Քանի՞ բալ ե:



12. Ցույց տուր ութ քառակուսի: Ցույց տուր՝ յոթ և մեկ, վեց և յերկու, հինգ և յերեք, չորս և չորս:



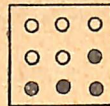
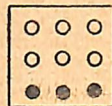
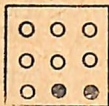
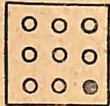
13. Համրիր շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրիր թիվը:



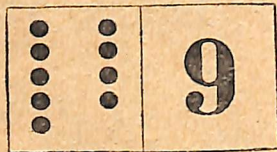
14. Քանի՞ տերև ե:



15. Քանի՞ սունկ ե:



16. Համրիր ամեն մի շրջանակի մեջ չեղած շրջանիկները: Յուրջ տուր՝ ութ և մեկ, յոթ և չերկու, վեց և չերեք, հինգ և չորս:



17. Համրիր շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրիր թիվը

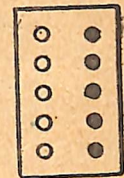
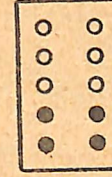


18. Համրիր հասկերը:

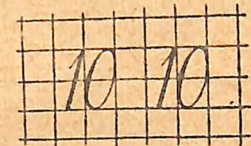
19. Շարիր այսքան հատապատուղ, կաղին:



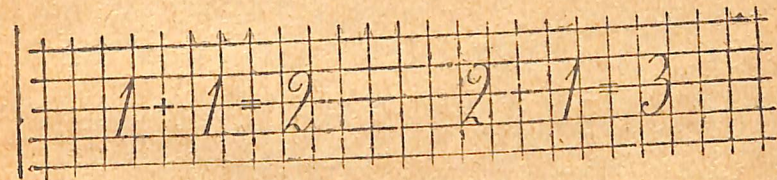
20. Նկարիր այսքան տոնածառ:



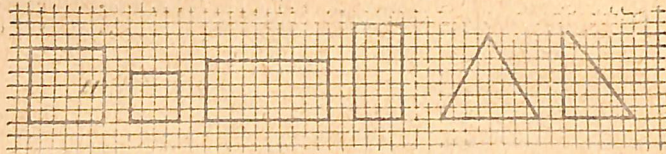
21. Համրիր ամեն մի շրջանակի մեջ չեղած շրջանիկները: Յուրջ տուր՝ իննը և մեկ, ութ և չերկու, յոթ և չերեք, վեց և չորս, հինգ և հինգ:



22. Համրիր շրջանիկները: Կարգա թիվը: Գրիր թիվը

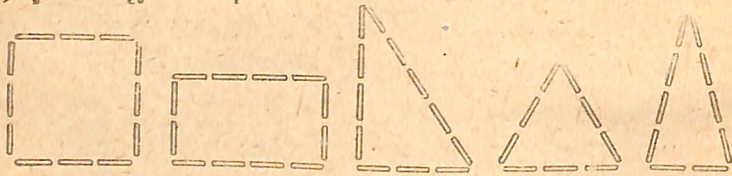


23. Գրիր ուրիշակներ:



Քառակուսիներ: Ուղղանկյուններ: Յեռանկյուններ:

1. Նկարիր այսպիսի քառակուսիներ, ուղղանկյուններ, յեռանկյուններ:

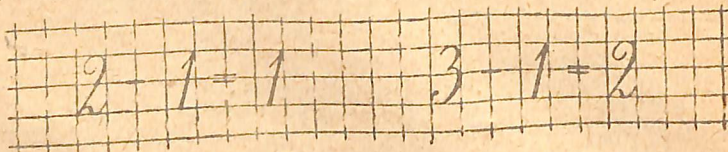


2. Ցույց տուր քառակուսին, ուղղանկյունը, յեռանկյունը: Լուսկիներից այսպիսի պատկերներ շինիր:



Շրջան: Փամացույցը շրջան է: Ասիվը շրջան է:

3. Դիտիր նկարները: Ել ի՞նչը կարելի լի շրջան անվանել:



4. Գրիր որինակներ:

1.

$$3 + 1 =$$

$$4 + 1 =$$

2.

$$4 + 1 =$$

$$5 + 1 =$$

3.

$$1 + 2 =$$

$$3 + 2 =$$

4.

$$2 + 2 =$$

$$4 + 2 =$$

5.

$$3 + 2 =$$

$$5 + 2 =$$

6.

$$1 + 3 =$$

$$4 + 3 =$$

7.

$$2 + 3 =$$

$$5 + 3 =$$

8.

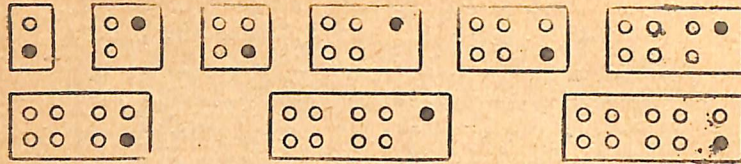
$$1 + 4 =$$

$$5 + 4 =$$

5508
38



ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՅԵՎ ՊԱԿԱՍԵՑՆԵԼ 1.



1. Քանի սպիտակ շրջանիկ կա ամեն մի շրջանակում: Քանի սև: Ընդամենը քանի շրջանիկ կա ամեն մի շրջանակում:

2. Ամեն մի շրջանակից հանիր սև շրջանիկը: Քանի շրջանիկ կմնա յուրաքանչյուր շրջանակում:

3. Ավելացրու բանավոր.

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

4. Տետրում լուծիր որինակները.

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

5. Դարակի վրա 8 գիրք կար: 1 գիրք ել դրին: Քանի գիրք յեղավ դարակի վրա:

6. Փնեցին 7 կոճ սպիտակ և 1 կոճ սև թեր Ընդամենը քանի կոճ գնեցին:

7. Պակասեցրու բանավոր.

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

8. Տետրում լուծիր որինակները.

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

9. Տուփի մեջ 10 մատիտ կար: 1 մատիտը վերցրին: Քանի մատիտ մնաց տուփի մեջ:

10. Աղյիկն 9 կանֆետ ուներ: 1 կանֆետը կերավ: Քանի կանֆետ մնաց նրա մոտ:

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

ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՅԵՎ ՊԱԿԱՍԵՑՆԵԼ 2.



1. Ավելացրու և պակասեցրու բանավոր.

$$2+2+2+2+2 \quad 10-2-2-2-2-2$$

2. Տետրում լուծիր որինակները.

$4+1+1=$	$6+1+1=$	$8+1+1=$
$4+2=$	$6+2=$	$8+2=$

3. Սեղանին դրին 6 խոր և 2 յերես ափսե: Ընդամենը քանի ափսե դրին սեղանին:

4. Սենյակում 8 աթոռ կար: 2 աթոռ ել ներս բերին: Քանի աթոռ լեզավ սենյակում:

$$\begin{array}{ccccc}
 5. & 2+2 & 3+1 & 6+2 & 6+1 & 8+2 \\
 & 4+2 & 2+2 & 7+1 & 4+2 & 9+1 \\
 & 6+2 & 5+1 & 8+2 & 9+1 & 6+2 \\
 & 8+2 & 4+2 & 6+1 & 8+2 & 8+1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 6. & 6-1-1= & 8-1-1= & 10-1-1= \\
 & 6-2= & 8-2= & 10-2=
 \end{array}$$

7. Գնեցին 10 ձու, 2 ձուն յեփեցին: Քանի՞ հում ձու մնաց:

8. Աղջիկն 8 սպիտակ սունկ գտավ: 2 սունկը կորցրեց: Քանի՞ սունկ մնաց:

$$\begin{array}{ccccc}
 9. & 4-2 & 5-1 & 8-2 & 6-2 & 8-2 \\
 & 6-2 & 4-2 & 6-1 & 7-1 & 9-1 \\
 & 8-2 & 8-1 & 10-2 & 8-2 & 10-2 \\
 & 10-2 & 6-2 & 7-1 & 10-1 & 8-1
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{ccc}
 11. & 5-1+2 & 5-1-2 & 8-2-2 \\
 & 3+1+2 & 4+2-2 & 6+2+2 \\
 & 6-2-2 & 8-2+1 & 10-2-2
 \end{array}$$



1. Ավելացրու և պակասացրու բանաժող.
 $1+2+2+2+2$ $9-2-2-2-2$

2. Տեարում լուծիր որինակները.

$$\begin{array}{ccc}
 3+1+1= & 5+1+1= & 7+1+1= \\
 3+2= & 5+2= & 7+2=
 \end{array}$$

3. Քաղաքում 3 գործարան կար: 2 գործարան ել շինեցին: Քանի՞ գործարան յեղավ քաղաքում:

4. Գյուղի վրայով 5 ինքնաթիռ թռավ, հետո լեւ 2-ը: Քանի՞ ինքնաթիռ թռավ գյուղի վրայով:

5. Ձկնորսը բռնեց 7 պերկես և 2 գալլաձուկ: Ընդամենը քանի՞ ձուկ բռնեց ձկնորսը:

$$\begin{array}{ccccc}
 6. & 1+2 & 2+2 & 5+1 & 6+2 & 7+2 \\
 & 3+2 & 5+2 & 3+2 & 7+1 & 6+1 \\
 & 5+2 & 3+1 & 7+2 & 8+2 & 5+2 \\
 & 7+2 & 4+2 & 5+2 & 9+1 & 8+2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 7. & 5-1-1= & 7-1-1= & 9-1-1= \\
 & 5-2= & 7-2= & 9-2=
 \end{array}$$

8. Նավահանգստում 5 շոգենավ եր կանգնած. 2 շոգենավ մեկնեց: Քանի՞ շոգենավ մնաց նավահանգստում:

9. Տղան 7 խեցի գտավ. նրանցից 2-ը դեն գցեց, մնացածները տուն բերեց: Քանի՞ խեցի տուն բերեց տղան:

10. Կենդանի անկյունում 9 սպիտակ մուկ կար, նրանցից 2-ը փախան: Քանի՞ մուկ մնաց:

$$\begin{array}{ccccc}
 11. & 3-2 & 4-2 & 7-1 & 5-2 & 9-2 \\
 & 5-2 & 7-2 & 9-2 & 9-1 & 5-2 \\
 & 7-2 & 6-2 & 8-2 & 6-2 & 10-2 \\
 & 9-2 & 8-2 & 10-2 & 8-1 & 7-2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc}
 12. & 5-2 & 3+2 & 7-2 & 5+2 & 9-2 \\
 & 4+1 & 6-1 & 5+1 & 7-1 & 8+1 \\
 & 6-2 & 7+2 & 8-2 & 8+2 & 10-2
 \end{array}$$

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

14. $5-1+2$	$7+1+2$	$6+1+2$
$8-2-2$	$5+1+2$	$7-2+1$
$4+2+1$	$9-2+1$	$10-2-1$
$9+1-2$	$6+2+2$	$7+2-1$

ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՅԵՎ ՊԱԿԱՍԵՑՆԵԼ 3.



1. $3+1+2$	$6+1+1+1$	$6+1+2$
$3+3$	$6+2+1$	$6+3$

2. Աղջիկն անտառում գտավ 3 մեծ և 3 փոքր սուճիկ: Ընդամենը քանի՞ սուճիկ գտավ աղջիկը:

3. Այգում 6 խնձորենի կար: 3 խնձորենի յեւ տնկեցին: Քանի՞ խնձորենի յեղավ այգում:



4. $1+1+2$	$4+2+1$	$7+1+2$
$1+3$	$4+3$	$7+3$

5. Դաշտում 4 տրակտոր եր աշխատում: Հետո աշխատանքի դուրս յեկավ ելի 3 տրակտոր: Ընդամենը քանի՞ տրակտոր ե աշխատում դաշտում:

6. Ալբոմում 7 բացիկ կար: 3 բացիկ ել դրին: Ընդամենը քանի՞ բացիկ կա ալբոմում:

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



8. $2+2+1$	$5+1+1+1$	$5+2+1$
$2+3$	$5+1+2$	$5+3$

9. Մենյակում 2 պատկեր մի պատից ե կախված և 3 պատկեր մյուս պատից: Ընդամենը քանի՞ պատկեր ե կախված սենյակում:

10. Գնեցին 4 սև և 3 սպիտակ հաց: Ընդամենը քանի՞ հաց գնեցին:

11. $1+3$	$5+3$	$3+3$	$6+3$	$2+3$
$2+3$	$6+3$	$5+3$	$8+2$	$7+2$
$3+3$	$7+3$	$2+3$	$5+3$	$4+3$
$4+3$	$1+3$	$4+3$	$7+3$	$7+3$

1. $6-2-1$	$9-1-1-1$	$9-2-1$
$6-3$	$9-1-2$	$9-3$

2. Տղան 6 տնակ նկարեց: 3 տնակը ներկեց: Քանի՞ տրակտոր մնաց չներկված:

3. Յերկու ափսեյում 9 կտոր հաց կա: Մեկում 3 կտոր ե: Քանի՞ կտոր հաց կա մյուս ափսեյում:

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

5. Վորսորդը 7 թռչուն սպանեց. 3-ը լոր եր, մնացածները՝ կաքավ: Քանի՞սն եր կաքավ:

6. Տուփի մեջ 10 մատիտ կա. 3-ը կապույտ ե, մնացածները՝ կարմիր: Քանի՞ կարմիր մատիտ կա տուփում:

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

8. $5-1-2$ $8-1-1-1$ $8-1-2$
 $5-3$ $8-2-1$ $8-3$

9. Մարգուս 5 ձմերուկ կար. 3-ը պսկեցին: Քանի՞ ձմերուկ մնաց մարգուս:

10. Յերկու սենյակում 8 աթոռ կա. մի սենյակում 3 աթոռ ե: Քանի՞ աթոռ կա մյուս սենյակում:

11. $4-3$ $8-3$ $5-3$ $9-3$ $7-3$
 $5-3$ $9-3$ $6-2$ $5-2$ $10-2$
 $6-3$ $10-3$ $7-3$ $6-3$ $9-3$
 $7-3$ $4-2$ $8-2$ $8-3$ $10-3$

1. Կտրեցին 4 սոճի և 3 լեղենի: Ընդամենը քանի՞ ծառ կտրեցին:

2. Ամանում 8 բաժակ կաթ կար. 3 բաժակը խմեցին Ինչքան կաթ մնաց ամանում:

3. Տղան բռնեց 7 բղբղ և 3 թիթեռ: Ընդամենը քանի՞ միջատ բռնեց տղան:

4. Աղջիկն 9 տեսակ բույս հավաքեց. 3-ը ջրում դրեց, մնացածները չորացրեց: Քանի՞ բույս չորացրեց:

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

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

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

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

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

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

ԱՆՑԱՄԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

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

12. $7+3$ $6-3$ $8+1$ $9-1$ $8-3$
 $8-1$ $8+2$ $9-3$ $6-2$ $7+1$
 $4+2$ $7-2$ $7+2$ $3+3$ $6-1$

13. Նկարիը քառակուսի, ուղղանկյուն:

ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՅԵՎ ՊԱԿԱՍԵՑՆԵԼ 4.



1. Գուժարի՛ր՝ 1 և 4: Ինչքան կստացվի:



2. Գուժարի՛ր՝ 2 և 4: Ինչքան կստացվի:

3. $\begin{array}{c} 1+2 \\ 2+1 \end{array}$ $\begin{array}{c} 1+3 \\ 3+1 \end{array}$ $\begin{array}{c} 1+4 \\ 4+1 \end{array}$ $\begin{array}{c} 2+3 \\ 3+2 \end{array}$
 $\begin{array}{c} 2+4 \\ 4+2 \end{array}$ $\begin{array}{c} 3+4 \\ 4+3 \end{array}$

4. $\begin{array}{c} 4+2+2 \\ 4+4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 5+2+2 \\ 5+4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 6+2+2 \\ 6+4 \end{array}$

5. Տղան գնեց 4 տետր քառակուսիներով և նույն-
 քան տետր մեկտողանի: Ընդամենը քանի տետր գնեց
 տղան:

6. Մի վանդակում 5 ճագար կա, իսկ մյուսում
 4 ճագար: Քանի ճագար կա չերկու վանդակում:

7. Լվացքի համար բանեցրին 6 դուլլ սառը և 4 դուլլ
 տաք ջուր: Ընդամենը քանի՞ դուլլ ջուր բանեցրին Լվաց-
 քի համար:

8. $\begin{array}{c} 1+4 \\ 2+4 \\ 3+4 \\ 4+4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 5+4 \\ 6+4 \\ 5+2 \\ 2+4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 8+2 \\ 4+4 \\ 3+3 \\ 6+4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 3+4 \\ 4+3 \\ 5+4 \\ 7+2 \end{array}$ $\begin{array}{c} 5+3 \\ 6+4 \\ 7+3 \\ 6+3 \end{array}$

9. $\begin{array}{c} 5-2-2 \\ 5-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 6-2-2 \\ 6-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 7-2-2 \\ 7-4 \end{array}$

10. $\begin{array}{c} 8-2-2 \\ 8-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 9-2-2 \\ 9-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 10-2-2 \\ 10-4 \end{array}$

11. Յերկու աղջիկ 6 թաշկինակ կարեցին: Նշանցից
 մեկը 4 թաշկինակ կարեց: Քանի՞ թաշկինակ կարեց մյուսը:

12. Մի կապում 7 գազար կար: Ճագարները 4-ը կե-
 րան: Քանի՞ գազար մնաց:

13. Խաղատախտակի վրա 8 քար կար, 4 քարը վերց-
 րին: Քանի՞ քար մնաց տախտակի վրա:

14. $\begin{array}{c} 5-4 \\ 6-4 \\ 7-4 \\ 8-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 9-4 \\ 10-4 \\ 7-3 \\ 5-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 7-4 \\ 10-4 \\ 8-3 \\ 8-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 9-3 \\ 7-4 \\ 8-4 \\ 9-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 6-4 \\ 10-3 \\ 9-4 \\ 10-4 \end{array}$

15. Ափի մոտ լողում են 5 սագ և 4 բադ: Ընդամենը
 քանի՞ թռչուն և լողում ափի մոտ:

16. Յերկու դարակի վրա 9 գիրք կա: Մեկի վրա
 4 գիրք կա: Քանի՞ գիրք կա մյուս դարակի վրա:

17. Կոլտնտեսությունը գնեց 3 կալսող և 4 խոա-
 հար մեքենա: Քանի՞ մեքենա գնեց կոլտնտեսությունը:

18. Մարգագետնում 10 այծ և առածում, նրանցից
 4-ը սև են, մնացածները՝ սպիտակ: Քանի՞ սպիտակ այծ և
 առածում մարգագետնում:

19. $\begin{array}{c} 2+4 \\ 5-4 \\ 3+4 \\ 8-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 6-4 \\ 5+4 \\ 7-4 \\ 10-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 6+4 \\ 9-4 \\ 5-4 \\ 8-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 3+4 \\ 6-4 \\ 6+4 \\ 7-4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 4+4 \\ 9-4 \\ 5+4 \\ 10-4 \end{array}$

20. $4+1+4$ $8-2-4$ $3+2+2$
 $4+4+2$ $8-4+2$ $3+4+3$
 $6+1-4$ $6-3+4$ $7-2-2$
 $10-2-4$ $8-1-4$ $7-4+3$

21. $1+4+3$ $7+2-4$ $6+3-4$
 $6-4+3$ $3+3+4$ $8-2+4$
 $3+4-2$ $8+2-4$ $7+3-4$
 $9-4+3$ $2+4+4$ $8-4+3$

22. $9-3-4$ $3+2-4$ $5+4-3$
 $2+4+3$ $7-2-4$ $7-2-3$
 $7-3+4$ $2+4+2$ $10-4-2$
 $6+4-3$ $9-3+4$ $8-3+4$

23. $7-2+4$ $7-4+1$ $5+2-4$
 $6+4-2$ $6+2-4$ $3+4+2$
 $8-3-4$ $8+1-4$ $10-3-4$
 $6-2+4$ $7-1+4$ $9+1-4$

ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՅԵՎ ՊԱԿԱՍԵՑՆԵԼ 5.

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

2. Աղջիկն անտառից բերեց 3 հատ լեզենու կոն և 5 հատ սոճու կոն: Ընդամենը քանի՞ կոն բերեց աղջիկը:

3. Դպրոցական հանդեսին վոտանավորներ արտասանեցին 4 տղա և 5 աղջիկ: Ընդամենը քանի՞ լեռեխա վոտանավոր արտասանեց:

4. 5 կտոր սպիտակ հաց կտրեցին և նույնքան կտոր ել և հաց: Ընդամենը քանի՞ կտոր հաց կտրեցին:

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

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

7. Յերկու լուսամուտում 8 ծաղկաման և դրված նրանցից 5-ը մի լուսամուտում և, մնացածները՝ մյուսում: Քանի՞ ծաղկաման կա յերկրորդ լուսամուտում:

8. Գնեցին 9 ծրար: Նրանցից 5-ի վրա նամականիշներ փակեցին: Քանի՞ ծրար մնաց առանց նամականիշների:

9. Զուր ածած յերկու բանկայի մեջ կա 10 ձկնիկ: Նրանցից մեկում 5 ձկնիկ կա: Քանի՞ ձկնիկ կա մյուս բանկայում:

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

11. Կոլտնտեսականները մի մարզագետներից 3 դեղ խոտ հարեցին, իսկ մյուսից՝ 5: Ընդամենը քանի՞ դեղ խոտ հարեցին կոլտնտեսականները:

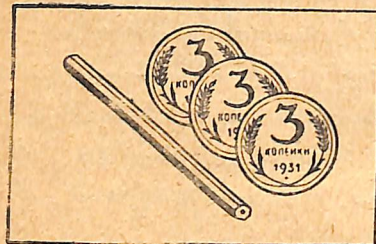
12. Բանջարանոցում 7 մարդ կա. նրանցից 5-ում կա դաժ և ցանած, մնացածներում՝ վարունդ: Քանի՞ մարդում և վարունդ ցանած:

13. $8-3+5$ $3+5-4$ $4+5-2$
 $7-5+3$ $7+3-5$ $10-5+3$
 $9-5-2$ $6+3-5$ $3+5-2$
 $8-1-5$ $5+5-4$ $6-4+5$

14. $9-1-5$ $7-1-5$ $6+3-5$
 $1+2+5$ $7+2-5$ $5+5-3$
 $8-5+2$ $1+4+5$ $4+3-5$
 $1+3+5$ $8-4+5$ $7-5+2$

15. $1+5-2+5$ $3+5-2-5$ $8-5+4$
 $9-5+3-5$ $4+5-1-5$ $1+4+5$
 $5+5-2-5$ $10-5-3+5$ $7-4+5$
 $2+5+3-5$ $7-5+4-5$ $2+4+3$

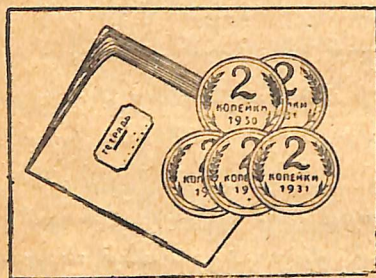
ԴՐԱՍՆԵՐ



1. Ի՞նչ արժե մատիտը:



2. Ի՞նչ արժե ռետինը:



3. Ի՞նչ արժե տետրը:



4. Ի՞նչ արժե գրիչը:

5. 5 կոպեկանոցը և 3 կոպեկը միասին քանի՞ կոպեկ կլինի:

6. 3 կոպեկը, 2 կոպեկը և 5 կոպեկը միասին՝ քանի՞ կոպեկ կլինի:

7. 2 հատ 3 կոպեկանոցը և 2 հատ 2 կոպեկանոցը միասին քանի՞ կոպեկ կլինի:

ԱՆՑԱԾԻ ԱՏՈՒԳՈՒՄ

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

9. 3 կոպեկը, 5 կոպեկը և 1 կոպեկը միասին քանի՞ կոպեկ կլինի:

ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՅԵՎ ՊԱԿԱՍԵՑՆԵԼ 6, 7, 8 ՅԵՎ 9

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

2. Աղջիկը գտավ 3 մեծ և 6 փոքր սունկ: Քանի՞ սունկ գտավ աղջիկը:

3. Փեթականոցում մի շարքում դրված է 4 փեթակ, իսկ մյուսում՝ 6 փեթակ: Ընդամենը քանի՞ փեթակ է դրված յերկու շարքում:

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

5. Կոլանտեսունին ունի 2 բաղ և 8 հալ: Քանի՞ թրուչուն ունի կոլանտեսունին:

6. Նավահանգստում կանգնած են միայն 2 մոտոռանակ և 7 առաքառտանակ: Ընդամենը քանի՞ նավ է կանգնած նավահանգստում:

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

—

8.	7-6	8-6	8-7	10-7	10-9
	8-6	7-6	9-7	9-7	9-8
	9-6	10-6	10-7	9-8	10-8
	10-6	9-6	8-7	10-8	10-9

9. Աշակերտը պետք է 9 որինակ լուծի. 8 որինակն արդեն լուծել է: Քանի որինակ է մնում լուծելու:

10. 8 կոպեկով գնեցին մի տուփ լուցկի և մի փաթեթ աղ: Ադն արժե 6 կոպեկ: Ի՞նչ արժե լուցկին:

11. Տղան մի մատիտ գնեց 7 կոպեկով և տվեց 10 կոպեկանոց: Քանի կոպեկ պետք է յետ ստանա:

12. Գնեցին 10 տուփ լուցկի. 9 տուփը բանեցրին: Քանի տուփ մնաց:

13.	2+6	2+7	9-7	8-7	10-9
	7-6	10-6	4+6	2+8	9-6
	3+7	3+6	10-8	10-7	8-7
	9-6	8-6	1+9	9-8	10-8

14. Գրչածայրին և մատիտին վճարեցին 9 կոպեկ: Մատիտը 7 կոպեկ արժե: Ի՞նչ արժե գրչածայրը:

15. Աղջիկը մի խնձորենու տակից 3 խնձոր վերցրեց, իսկ մյուսի տակից՝ 7 խնձոր: Ընդամենը քանի խնձոր վերցրեց աղջիկը:

16. Դարակի վրա 10 գիրք կա. նրանցից 8-ը կաշվով են, մնացածներն անկաշվ: Քանիսն են անկաշվ:

17. Սառուցի վրա սահկում եր 1 տղա, հետո 9-ն ել լեկան: Քանի տղա յե սահկում սառուցի վրա:

ՄԵՏՐՈՎ ՉԱՓԵԼԸ

1. Հատակի վրա չափիր 1 մետր, 2 մետր, 5 մետր:

2. Չափիր 3 մետր, 4 մետր յերկարության թել:

3. Չափեցին 3 մետր չիթ, հետո զարձյալ 5 մետր: Ընդամենը քանի մետր չիթ չափեցին:

4. 9 մետր քաթանից 5 մետրը կտրեցին: Քանի մետր մնաց:

5. Լարի մի կտորը 6 մետր է, մյուսը՝ 4 մետր: Քանի մետր է յերկու կտորը միասին:

6. 7 մետր գործվածքից կարեցին զգեստ և զոգնոց: Չգեստին գնաց 5 մետր: Ի՞նչքան գնաց զոգնոցին:

7. Պարանը յերկու մաս արին: մի մասի յերկարութունը 3 մետր է, մյուս մասինը՝ 7 մետր: Ի՞նչ յերկարութուն ունեւր ամբողջ պարանը:

8. 8 մետր կտորից յերկու պլակատ պատրաստեցին: Նրանցից մեկին գնաց 5 մետր: Ի՞նչքան կտոր բանեցրին մյուս պլակատի համար:

9. Գնեցին 3 կտոր մահուդ՝ 3 մետր, 2 մետր և 4 մետր յերկարության: Քանի մետր է յերեք կտորը միասին:

10. Գնեցին 10 մետր ելեկտրական հաղորդալար, 8 մետրը բանեցրին: Քանի մետր հաղորդալար մնաց:

11. Տղաները գնդակով խփում էլին նշանին: Մինչև նշանը 5 մետր եր. հետո նրանք 3 մետր հեռացան նշանից: Քանի մետր է այժմ մինչև նշանը:

ԱՆՅԱԾԻ ԱՏՈՒԳՈՒՄ

12.	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+9	9-8	8-6
	10-8	10-9	9-6	1+6	3+7

13 Ի՞նչ զբաղմունքից կարելի չեն 10 կուպեկ կազմել:

ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. 8 կուպեկով գնեցին մի կարթ և մի ասեղ: Ասեղը 5 կուպեկ արժե: Ի՞նչ արժե կարթը:

2. Աղջիկը մի քաղցրահաց գնեց, 10 կուպեկ տվեց և 3 կուպեկ չետ ստացավ: Ի՞նչ արժե քաղցրահացը:

3. Գնեցին մի բացիկ 5 կուպեկով, մի նամականի՜ 2 կուպեկով և ելի մի նամականի՜ 3 կուպեկով: Ինչքան փող ծախսեցին:

4. Մի բաժակ թեյը շաքարով արժե 8 կուպեկ, իսկ առանց շաքարի՝ 3 կուպեկ: Ի՞նչ արժե շաքարը:

5. Պլիտան նորոգելու համար նախ բերին 7 աղյուս, հետո ելի 3 աղյուս: Ընդամենը քանի՞ աղյուս բերին:

6. Թաշկինակների համար բանեցրին 2 մետր քաթան, իսկ սրբիչների համար՝ 6 մետր: Ընդամենն ինչքան քաթան գնաց թաշկինակներին ու սրբիչներին:

7. Գնեցին 7 թերթ թիթեղ: 3 թերթից մի դույլ շենեցին: Քանի՞ թերթ մնաց:

8. Յերեխաները վեցորդակուսմ մեկ որ հանգստանում են: Քանի՞ որ են սովորում վեցորդակուսմ:

9. Մինչև ամսի վերջը մնացել է մեկ վեցորդակ և ելի 4 որ: Քանի՞ որ է մնացել մինչև ամսի վերջը:

10. Գրքույկն 9 էջից է. նրանցից 3 էջն առանց պատկերների չեն, մնացածները պատկերներով: Քանի՞ էջն է պատկերներով:

11. Կարմիր անկյան համար յերեխաները պատրաստեցին 3 մեծ և 6 փոքր աստղ: Ընդամենը քանի՞ աստղ պատրաստեցին:

12. Ավտոբուսով գնում են 10 սովորողներ. նրանցից 6-ն աղջիկներ են: Քանի՞սն են տղաներ:

13. Պատից զրոշակներ կախեցին. 4-ը մեջտեղում կախեցին և 3-ական զրոշակ ել կողքերից: Ընդամենը քանի՞ զրոշակ կախեցին պատից:

14. Պլակատի վրա նկարած է 4 բանվոր, 3 կոլտնակահան և 2 կարմիր բանակային: Ընդամենը քանի՞ մարդ է նկարած պլակատի վրա:

15. Տրամվայի կանգառում առաջին վագոնից դուրս յեկավ 5 մարդ, յերկրորդից 2 մարդ և յերրորդից 4 մարդ: Ընդամենը քանի՞ մարդ դուրս յեկավ վագոններից:

16.	1+6	7-6	2+6	9-6	3+6
	9-7	2+8	8-7	3+7	8-6
	2+7	10-6	4+6	9-8	1+8
	10-8	1+7	10-9	1+9	10-7

17.	4+2-3	6-4+5	4+3-6
	9-3+4	7+3-2	8-4+5
	5+4-2	8-5+6	5+5-6
	10-7+5	8+2-4	9-6+4

18.	7-4+6	6-2+5	5-2+7
	10-3-4	4+6-7	6-4+3
	7+2-6	10-4+3	7-6+9
	8-3+5	2+7-4	8-5+7

19. $7-2+3-6$ $5+2-3+5$ $4+4-3$
 $6+2-7+9$ $8-2-5+7$ $1+5-2$
 $1+8-5+6$ $2+4+3-8$ $3+3+4$
 $7-5+6+4$ $4+2-4+5$ $1+7-6$
20. $1+9-5+4$ $2+8-3-5$ $3+4-5$
 $7-4+7-9$ $10-9+6+3$ $8-5+6$
 $9-7+8-6$ $9-8+7-6$ $1+9-7$
 $10-8+7-8$ $4+6-3-5$ $9-4+5$
21. $8-7+6-4$ $4+5-7+5$ $2+8-4$
 $2+6-4+6$ $10-6+4-7$ $5+4-8$
 $3+5-6+8$ $2+5-6+9$ $9-5+6$
 $9-6+7-8$ $4+6-9+8$ $2+7-4$

22. Հարցական նշանի փոխարեն գրիր թիվը:

- $5+?=6$ $4+?=7$ $?+1=7$ $?+2=8$
 $4+?=6$ $2+?=7$ $?+6=7$ $?+6=8$
 $3+?=6$ $3+?=7$ $?+3=8$ $?+7=8$
 $2+?=6$ $1+?=7$ $?+5=8$ $?+1=8$
 $1+?+6$ $5+?=7$ $?+4=8$ $?+5=8$

23. Հարցական նշանի փոխարեն գրիր թիվը:

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

1	3	4
4	1	3
3	4	1

1	3	5
4	3	2
4	3	2

4	3	
2		3
4	2	

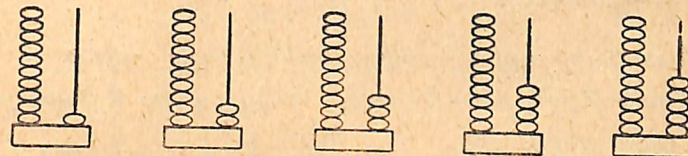
3	1	5
	3	
		2

24. Թվերն իրար ավելացրու շարքերով և սյուղակներով:

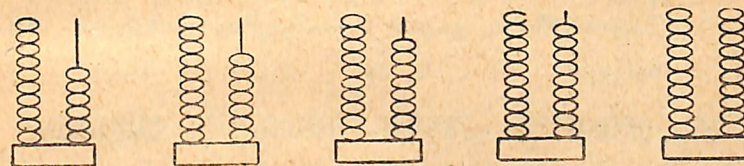
25. Ի՞նչ թվեր են բաց թողնված:

ԹՎԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԳՈՒՄԱՐՈՒՄ ՅԵՎ ՀԱՆՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 20-Ը

ԹՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱՆՔԸ ՅԵՎ ԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ



1. Դիտիր նկարները: Համարիր գնդիկներն ամեն մի գույգ լարի վրա:



2. Շարունակիր համարել գնդիկները: Քանի գնդիկ կա ամեն մի գույգ լարին:

3. Նկարի վրա ցույց տուր և անվանիր այն թիվը, վորի մեջ կա՝ մի տասնյակ և յերեք միավոր, մի տասնյակ և յոթ միավոր, մի տասնյակ և հինգ միավոր:

4. Անվանիր այն թիվը, վորի մեջ կա՝ մի տասնյակ և չորս միավոր, մի տասնյակ և վեց միավոր, մի տասնյակ և իննը միավոր, չերեք տասնյակ:

5. 10 փայտիկից մի կապ արա: Այդ տասնյակ փայտիկներից և առանձին փայտիկներից կազմիր հետևյալ թվերը՝ տասներկու, տասնհինգ, տասնութ, տասնմեկ տասներեք:

6. Քանի տասնյակ և քանի միավոր կա հետևյալ թվերի մեջ՝ տասնչորս, տասնվեց, տասնիննը, քսան, տասնութ, տասներեք, տասնհինգ:



7. Աղյուսակում գրված է 10
թիվը՝ ձախ կողմում գրված է մեկ,
աջ կողմում զերո:

Զերոյի տեղ ուրիշ թվանշան-
ներ դիր: Կարգա և գրիր ստաց-
ված թվերը:

Տասնյակը գրիր ձախից, միավորները՝ աջից:

Քսան թիվն այսպես գրիր՝ ձախից գրիր 2 թվանշանը,
աջից գրիր զերո՝ 20:

8. Կարգա հետևյալ թվերը՝ 13, 11, 15, 14, 18, 12,
17, 20:

9. Դրիր հետևյալ թվերը՝ տասներկու, տասնվեց,
տասնմեկ, տասնիններ, քսան, տասնյոթ, տասներեք, տաս-
նութ, տասնչորս:

ԳՈՒՄԱՐՈՒՄ ՅԵՎ ՀԱՆՈՒՄ՝ ԶԱՆՑՆԵԼՈՎ ՏԱՍՆՅԱԿԸ

I

1. Պատեֆոնը 10 պլաստիկա ուներ: 6-ն էլ գնեցին:
Քանի պլաստիկա յեղավ:

2. 18 կոպեկով գնեցին մի տետր և մի մատիտ:
Տետրը 10 կոպեկ արժե: Ի՞նչ արժե մատիտը:

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

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

5. Մի եջի վրա տեղավորվեց 11 տպանկար, իսկ
մյուսի վրա 8-ը: Քանի տպանկար կա յերկու եջի վրա:

6. Կենդանի անկյունում կա 12 սալտակ և 7 սև ճա-
գար: Ընդամենը քանի՞ ճագար կա կենդանի անկյունում:

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

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

9. 16 տախտակից տաբուրեաններ և սեղաններ շինե-
ցին: Տաբուրեանների համար բանեցրին 4 տախտակ: Քա-
նի տախտակ գնաց սեղաններին:

10. Մատիտը ծայրապանակով արժե 19 կոպեկ, իսկ
առանց ծայրապանակի՝ 7 կոպեկ: Ի՞նչ արժե ծայրապա-
նակը:

11.	$8-2$	$9-4$	$6-2$	$17-2$	$18-3$
	$18-2$	$19-4$	$16-2$	$17-4$	$15-3$
	$8-4$	$9-6$	$6-3$	$17-3$	$19-3$
	$18-4$	$19-6$	$16-3$	$17-5$	$14-3$

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

13. Կոլտնտեսությունն ունի 11 անասնապահ կլին և 8 կթող կլին: Ընդամենը քանի՞ կլին և աշխատում գոմում:

14. Գործարանը 17 ավտոմոբիլ դնեց. նրանցից 3-ը մարդատար մեքենաներ են, մնացածները՝ բեռնատար: Քանի՞ բեռնատար մեքենա կա:

15. Մի կոլտնտեսային բրիգադում կա 13 տղամարդ և 6 կին: Ընդամենը քանի՞ մարդ կա այդ բրիգադում:

16. Ավանում 17 տուն կա, նրանցից 4-ը քարե յեն, մնացածները՝ փայտե: Քանի՞ փայտե տուն կա ավանում:

17. 14+5	12+6	12+5	16+3	14+3
18—3	19—5	19—2	18—6	19—4
13+6	13+4	15+4	12+7	13+5
17—4	16—4	18—5	19—8	19—6

II

1. Դասարանում 18 թանաքաման կար: Ելի 2 թանաքաման բերին: Քանի՞ թանաքաման լեղավ դասարանում:

2. Յերեխաները նոր գրքից կարդացին 7 էջ: Մնաց կարդալու դարձյալ 13 էջ: Քանի՞ էջից և գիրքը:

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

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

5. Արկղի մեջ 20 խորանարդիկ կար, 4-ը հանեցին: Քանի՞ խորանարդիկ մնաց արկղում:

6. Տուփում 20 գրչածայր կար: 18-ը բաժանեցին աշակերտներին: Քանի՞ գրչածայր մնաց:

7. 10—3	10—4	20—1	20—3	20—6
20—3	20—4	20—5	20—9	20—8
10—7	10—8	20—2	20—5	20—4
20—7	20—8	20—6	20—7	20—9

8. 20—3	20—4	20—11	20—12	20—16
20—17	20—16	20—15	20—15	20—18
20—6	20—2	20—13	20—17	20—14
20—14	20—18	20—19	20—13	20—19

9. Դահուկներով զբոսանքի գնացին 20 մարդ, նրանցից 12-ը տղամարդ են, մնացածը՝ կանայք: Քանի՞ կլին մասնակցեց զբոսանքին:

10. Պարտեզում խաղալիս լեռեխաները յերկու խմբի բաժանվեցին. մի խմբում 9 յերեխա յեր, մյուսում՝ 11: Ընդամենը քանի՞ յերեխա յեր խաղում պարտեզում:

11. Տղան լողում և գետի մի ափից մյուսը, գետի լայնությունը 20 մետր և: Նա լողաց 16 մետր: Քանի՞ մետր և մնում լողալու:

12. Կտրեցին 3 յեղենի, 5 սոճի և 12 կեչի, Ընդամենը քանի՞ ծառ կտրեցին:

13. 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

14. 5+?=20	19+?=20	8+?=20
17+?=20	7+?=20	16+?=20
2+?=20	12+?=20	3+?=20

III

1. Ծրարը 3 կոպեկ արժե, նամականիշը՝ 15 կոպեկ: Ի՞նչ արժեն ծրարը և նամականիշը միասին:

2. Տղան զնեց մի ուետին 5 կոպեկով և մի գունազոր մատիտ 12 կոպեկով: Ինչքան փող ծախսեց նա:

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

5. Գնացքը կազմված է 18 վագոնից. նրանցից 12-ը ապրանքատար են, մնացածները՝ մարդատար: Քանի՞ մարդատար վագոն կա այդ զնացքում:

6. Բանվորը բնակարանի և ելեկտրականության համար պետք է 19 ուղբլի վճարի: Բնակարանի համար նա վճարեց 16 ուղբլի: Ինչքան պետք է վճարի ելեկտրականության համար:

7. Ճանապարհով անցնում է 18 սայլից բաղկացած մի գումակ. սայլերից 15-ը հաճար են տանում, մնացածները՝ ցորեն: Քանի՞ սայլ է ցորեն տանում:

8. Սահարանում 15 յերեխա կա. նրանցից 11-ն արդեն գիտեն սահկել, մնացածները զեռ սովորում են: Քանի՞ յերեխա չեն սովորում սահկել:

9.	18-2	15-2	12-11	14-13
	18-12	15-12	14-12	15-11
	16-3	17-4	15-14	16-12
	16-13	17-14	13-12	17-13

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

11.	13-12	16-13	19-12	19-17
	15-13	18-15	17-13	15-12
	18-13	19-13	19-15	18-12
	17-12	18-16	17-14	19-16

12. Այդում կա 3 տանձենի և 14 խնձորենի: Ընդամենը քանի՞ պտղատու ծառ կա այդում:

13. Պարտիզականը պետք է կապի ազնվամորի 16 թուփ: Նա կապեց 13 թուփ: Քանի՞ թուփ մնում կապելու:

14.	2+16	18-15	5+13	18-14
	14-12	4+13	17-14	19-13
	4+15	15-12	6+12	3+17
	17-12	4+14	19-17	20-14

15.	14-12+15	15-11+16	5+14-16
	18-13+12	14+6-18	8+12-13
	17-12+14	19-16+15	3+17-11
	19-15+12	20-17+14	9+11-14

16.	?+13=16	12+?=16	?+15=18
	?+12=17	14+?=19	?+12=19
	?+11=15	13+?=17	?+13=20

IV

1. Գնեցին 5 մետր սի մահուդ և միքանի մետր կապույտ մահուդ, ընդամենը 8 մետր: Ինչքան կապույտ մահուդ գնեցին:

2. Կոլոնտեսուհին ուներ 7 հալի և միքանի բաղ, ընդամենը 10 թուշուն: Քանի՞ բաղ ուներ կոլոնտեսուհին:

3. Աշնանը կոլոնտեսութունում կար 6 ստախանո՝ վական տրակտորիստ, իսկ զարնանը դարձավ 10-ը: Քանի՞ ստախանովական տրակտորիստ ավելացավ:

4. Դասարանում 16 գերազանցիկ կար: Քառորդի վերջին նրանք դարձան 20: Քանի՞ գերազանցիկ ավելացավ դասարանում:

5. Այգում կար միքանի կեչի և 4 լորենի, ընդամենը 10 ծառ: Քանի՞ կեչի կար այգում:

6. Ընթերցարանում պարապում ելին միքանի տղաներ և 5 աղջիկ, ընդամենը 9-ը սովորող: Քանի՞ տղա յեր պարապում ընթերցարանում:

7. Ուսուցիչը զասարան բերեց մի լիքը տուփ մատիտ և ելի 5 մատիտ, ընդամենը 17 մատիտ: Քանի՞ մատիտ կար տուփում:

8. Կոլոնտեսուհին վաճառեց մի լիքը բիդոն կաթ և ելի 7 լիտր մյուս բիդոնից: Ընդամենը վաճառեց 19 լիտր կաթ: Ինչքան կաթ կար առաջին բիդոնում:

9. Պատից 10 նկար եր կախած: Միքանի նկար պատից վերցրին, մնաց 8-ը: Քանի՞ նկար վերցրին պատից:

10. Գրատախտակին գրած 10 որինակից մնաց 3-ը, վոր լերեխաները լուծեն: Քանի՞ որինակ են արդեն լուծել:

11. Աղջիկը 20 կոպեկ ուներ: Տպանկարներ գնելուց հետո նրա մոտ մնաց 12 կոպեկ: Ի՞նչ արժեյին տպանկարները:

12. Դարակի վրա 18 գիրք կար: Միքանի գրքեր վերցնելուց հետո դարակի վրա մնաց 15 գիրք: Քանի՞ գիրք վերցրին դարակից:

13. Գնացքից 3 վագոն անշատելուց հետո, շոգեքարշին կից մնաց ելի 7 վագոն: Քանի՞ վագոն եր սկզբում կցված շոգեքարշին:

14. Տղան տրամվայի տոմսին տվեց 15 կոպեկ. նրա մոտ մնաց ելի 3 կոպեկ: Ինչքան փող ուներ տղան տոմսը գնելուց առաջ:

15. Մի ամբողջ թուփ կտորից կարեցին 3 մետր, մնաց ելի 17 մետր: Ինչքան կտոր կար ամբողջ թուփի մեջ:

16. Կարմիր բանակալինը 12 փամփուշտ բանեցրեց, նրա մոտ մնաց ելի 3 փամփուշտ: Սկզբում քանի՞ փամփուշտ կար կարմիր բանակալինի մոտ:

ԽՆԴԻՐՆԵՐ ՅԵՐԿՈՒ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՄԲ

1. Գնեցին 5 թերթ կարմիր և 4 թերթ կանաչ թուղթ. դրանից 6 թերթը բանեցրին տոնածառի զարդարանքի համար: Քանի՞ թերթ թուղթ մնաց:

2. Մի կապում կար 11՝ գազար, մյուսում՝ 9-ը: Ճազարները կերան 14 գազար: Քանի՞ գազար մնաց:

3. Մի դարակի վրա կար 12 գիրք, մյուսի վրա՝ 8-ը Յերկու դարակից վերցրին 17 գիրք: Քանի՞ գիրք մնաց դարակների վրա:

4. Առջևից 6 ինքնաթիռ եր թռչում, իսկ լետից՝ 12-ը: 15 ինքնաթիռ իջավ: Քանի՞ ինքնաթիռ մնաց ոդում:

5. Կոլոնտեսականը 20 ուռբու կարտոֆիլ ծախեց: Այդ փողից նա 2 ուռբու աղ առավ և 5 ուռբու՝ նավթ: Ինչքան փող մնաց նրա մոտ:

6. Աղջիկը 20 կոպեկ ուներ: Այդ փողից 12 կոպեկով գրչակով գնեց և 2 կոպեկով՝ գրչածայր: Ինչքան փող մնաց նրա մոտ:



1. Նայիր կշեռքին:

Կշեռելու ժամանակ պետք են հետևյալ ինգ կշռաքարերը՝ 1 կիլոգրամ, 2 կիլոգրամ, 2 կիլոգրամ, 5 կիլոգրամ և 10 կիլոգրամ:



2. Ի՞նչ կշռաքարերով կարելի լի կշռել՝ 8 կիլոգրամ, 9 կիլոգրամ, 7 կիլոգրամ:

3. Ի՞նչ ավելի փոքր կշռաքարերով կարելի լի փոխարինել 5 կիլոգրամ, 10 կիլոգրամ:

4. Գնեցին 2 կիլոգրամ շաքար, 5 կիլոգրամ ալյուր և 3 կիլոգրամ կրոնկա: Ինչքան են կշռում այդ մթերքները միասին:

5. Պարկում 18 կիլոգրամ ալյուր կար: Սկզբում 5 կիլոգրամը բանեցրին, հետո լի լերկու կիլոգրամ: Ինչքան ալյուր մնաց:

6. Առանց կշռելու առանձնացրու 1 կիլոգրամ կարտոֆիլ: Ստուգիր կշեռքով: Առանց կշռելու 1 կիլոգրամ աղ առանձնացրու: Ստուգիր կշեռքով:

ԱՆՑԱԾԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

7. 10+8	12+3	14+6	3+17	4+13
16-6	13-5	20-8	20-11	19-15

8. Պլակատի համար կտրեցին 13 սև և 7 կարմիր տառեր: 16 տառը փակցրին: Քանի՞ տառ զեռևս չեն փակցրել:

7. Յերեք գնորդի վաճառեցին 20 մետր քաթան՝ մեկին 10 մետր, մյուսին՝ 3 մետր: Ինչքան քաթան վաճառեցին յերրորդ գնորդին:

8. Տղայի դահուկային կոստյումին և 2 զույգ գուլպային վճարեցին 18 ուռլի: Գուլպաների մեկ զույգն արժե 3 ուռլի: Ի՞նչ արժե դահուկային կոստյումը:

9. Տոնածառի համար գնեցին 5 ապակյա գունդ, 12 թրխկան և միքանի առող, ընդամենը 20 զարդարանք: Քանի՞ առող գնեցին:

10. Այգում կա 3 կեչի, 11 լոբենի և միքանի թղկի: Այս ծառերը բոլորը միասին 18 հատ են: Այգում քանի՞ թղկի կա:

11. Կոլտնտեսուհին ունի 2 աքաղաղ, 12 հավ և միքանի բադ: Այս թռչուններն ընդամենը 19-ն են: Քանի՞ բադ ունի կոլտնտեսուհին:

12. Գնեցին 12 կծիկ սպիտակ, 3 կծիկ կարմիր և միքանի կծիկ կապույտ թել, ընդամենը 20 կծիկ: Քանի՞ կծիկ կապույտ թել գնեցին:

13. Ընթերցարանում 18 աշակերտ կար: 7 աշակերտ գուրս լեկավ: Քիչ անց՝ ներս մտավ 9 աշակերտ: Քանի՞ աշակերտ չեղավ ընթերցարանում:

14. Բնակարանում 17 բնակիչ կա. նրանցից 5-ը հեռացան, իսկ հետո յեկան 3 նորը: Քանի՞ բնակիչ չեղավ այդ բնակարանում:

15. Դասարանում 20 թանաքաման կար: Նրանցից 6-ը տարան հարևան դասարանը, իսկ հետո 5-ը յետ բերին: Քանի՞ թանաքաման չեղավ դասարանում:

16. Ավտոբուսում 18 մարդ կար: Կանգառում 6 մարդ իջավ և 8 մարդ բարձրացավ: Քանի՞ մարդ չեղավ ափսոսում:

I

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

2. $10-?=5$	$10-?=9$	$14-?=10$
$10-?=3$	$10-?=7$	$18-?=10$
$10-?=8$	$17-?=10$	$16-?=10$
$10-?=4$	$13-?=10$	$15-?=10$

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

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

5. Տղան սալակի համար ունի 9 յերկար և 5 կարճ փայտիկ: Ընդամենը քանի՞ փայտիկ ունի տղան:

6. Տոնածառի վրա կախեցին 9 մեծ և 8 փոքր ապակյա գնդեր: Ընդամենը քանի՞ ապակյա գունդ կախեցին տոնածառի վրա:

7. $9+1+1$	$9+1+2$	$9+1+3$
$9+2$	$9+3$	$9+4$

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

9. $9+1+7$	$9+1+8$	$9+6$	$9+9$
$9+8$	$9+9$	$8+6$	$9+7$

10. Տուփում 13 մատիտ կա. նրանցից 4-ը կապույտ են, մնացածները կարմիր: Քանի՞ կարմիր մատիտ կա տուփում:

11. Սկյուլը 17 ընկույզից 8-ը կերավ: Քանի՞ ընկույզ մնաց:

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

13. $14-4-1$	$15-5-1$	$16-6-1$
$14-5$	$15-6$	$16-7$

14. $17-7-1$	$18-8-1$	$14-5$	$16-7$
$17-8$	$18-9$	$17-8$	$18-9$

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

16. $9+3$	$18-9$	$9+9$	$18-9$
$13+4$	$9+4$	$16-7$	$9+9$
$9+6$	$15-6$	$9+8$	$17-8$

17. Քաղաքն ստացավ 5 վագոն ալյուր, 4 վագոն մրգեղեն և 3 վագոն բանջարեղեն: Այս մթերքներից ընդամենը քանի՞ վագոն ստացավ քաղաքը:

18. Յերկու արկղում 18 կիլոգրամ մակարոն կար: Մեկ արկղից 5 կիլոգրամ վաճառեցին, մյուսից 4 կիլոգրամ: Ինչքան մակարոն մնաց արկղներում:

19. Հրապարակում կանգնած եր 9 մարդատար ավտո, 3 ավտոբուս և մի քանի բեռնատար ավտո, ընդամենը 17 մեքենա: Քանի՞ բեռնատար մեքենա լի էր կանգնած հրապարակում:

20.	$9+3$	$11-2$	$9+2$	$12-3$
	$20-11$	$9+7$	$18-12$	$5+13$
	$9+5$	$15-6$	$9+8$	$14-5$

21.	$2+18$	$16-7$	$9+6$	$17-8$
	$13-4$	$9+4$	$20-12$	$2+16$
	$3+15$	$20-14$	$9+9$	$18-9$

22.	$9+5-12$	$18-9+2$	$17-8+9$
	$16-7+3$	$9+3-13$	$9+7-12$
	$9+4+6$	$12-3+5$	$15-6+8$
	$15-6+8$	$9+7-14$	$9+5-11$

23.	$9+8-15$	$9+2+8$	$9+8-16$
	$14-5+4$	$13-4+6$	$16-7+8$
	$9+9+3$	$9+3+8$	$9+9-15$
	$16-5-2$	$15-2-4$	$17-5-3$

II

1. Դարակի վրա 8 գիրք կար, 5 գիրք ել գրին: Քանի՞ գիրք լեղավ դարակի վրա:

2. Բլոկնոսից 8 թերթ պոկելուց հետո նրա մեջ մնաց 7 թերթ: Քանի՞ թերթ կար բլոկնոսում նախքան թերթ թերթ պոկելը:

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

4.	$8+2+5$	$8+2+4$	$8+2+6$
	$8+6$	$8+7$	$8+8$

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

6. 13 ուղբով գնեցին մի պատկերազարդ գիրք և մի ալբոմ: Պատկերազարդ գիրքն արժե 5 ուղբի: Ինչքան արժե ալբոմը:

7. Կապի մեջ 15 ծրար կար: Միքանի ծրար վերցնելուց հետո մնաց 7 ծրար: Քանի՞ ծրար վերցրին կապից:

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

9.	$14-4-2$	$15-5-2$	$16-6-2$
	$14-6$	$15-7$	$16-8$

10.	$8+4$	$8+3$	$8+6$	$12-4$
	$11-3$	$16-8$	$15-7$	$8+7$
	$8+3$	$8+6$	$8+9$	$17-9$
	$17-9$	$13-5$	$14-6$	$8+4$

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

12. Ալբոմի համար գունավոր թղթից պատրաստեցին 8 մեծ և 6 փոքր տոնածառ: 12 տոնածառը փակցրին: Քանի՞ տոնածառ մնաց փակցնելու:

13. Կենդանի անկյունում կար 5 ճաղար, 4 ծովախոզուկ և միքանի սպիտակ մուկ, ընդամենը 17 կենդանի: Քանի՞ սպիտակ մուկ կար կենդանի անկյունում:

14. Թոփի մեջ 20 մետր կտոր կար: Դրանից մի գնորդի վաճառեցին 8 մետր, մյուսին 7 մետր: Ինչքան կտոր մնաց:

15. Մի ահապառամատում 16 ծառ կար: Այնտեղից կտրեցին 5 կեչի և 3 թղի: Քանի՞ ծառ մնաց:

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

III

1. Մի ամանում կա 7 բաժակ կաթ, մյուսում՝ 6 բաժակ: Քանի բաժակ կաթ կա յերկու ամանում:

2. Յերբ 7 նավակ ջուրն իջեցրին, ափին 5 նավակ մնաց: Ընդամենը քանի նավակ կար:

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

5. Մանկապարտեզի համար գնեցին 12 սեղանախաղ՝ 5 խաղը կրտսեր խմբի, իսկ մնացածներն ավագ խմբի համար: Քանի խաղ ստացավ ավագ խումբը:

6. Պարկում կար 16 կիլոգրամ կարտոֆիլ: Մի մասը դորձածելուց հետո պարկում մնաց 9 կիլոգրամ: Ինչքան կարտոֆիլ բանեցրին:

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

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

10. 16 ուղբով գնեցին յերեխայի գլխարկ, շարժիկ և թաթմաններ: Շարժիկն արժե 4 ուղբի, թաթմանները՝ 5 ուղբի: Ի՞նչ արժե գլխարկը:

11. Տարվա ընթացքում քաղաքում կառուցեցին 6 միհարկանի, 5 յերկհարկանի և միքանի յերեք հարկանի տներ, ընդամենը 18 նոր շենք: Քանի յերեքհարկանի տուն կառուցեցին քաղաքում:

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

IV

1. Արհեստանոցում 6 տախտակ կար: 8 տախտակ ել գնեցին: Քանի տախտակ յեղավ արհեստանոցում:

2. 5 բաժակը թեյ լցրին, 7 բաժակ ել մնաց դատարկ: Քանի բաժակ եր ընդամենը:

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

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

7. 12 մետր յերկաթալարից 7 մետրը կտրեցին: Քանի մետր յերկաթալար մնաց:

8. Տան բարձրությունն 9 մետր էր. նրա վրա վերնաշենք կառուցեցին, վորից հետո տան բարձրությունը դարձավ 13 մետր: Ինչքան է վերնաշենքի բարձրությունը:

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

13. Կենդանի բուրդի մեջ 13 աշակերտ յերեք խումբ կազմեցին: Յերկու խմբում 4-ական աշակերտ, իսկ յերրորդում՝ բոլոր մնացածները: Քանի աշակերտ կար յերրորդ խմբում:

14. Յերեք թելի վրա կան 20 դրոշակներ: Այդ թելերից յերկուսի վրա 7-ական դրոշակ է: Քանի դրոշակ է յերրորդ թելի վրա:

15. Յերեքսաները լսող յեն խաղում: Տանելու համար պետք է յերկու քարտիկի վրա 15 թիվ ծածկեր: Յերեքսաներից մեկը մի քարտիկի վրա 5 թիվ ծածկեց, իսկ մյուսի վրա՝ 8 թիվ: Քանի թիվ մնաց ծածկելու:

16. Լուսանկարիչը 20 թիթեղ ունեւր. դրանցից 3-ը փչացրեց, իսկ 9 թիթեղի վրա հաջող նկարներ ստացավ: Քանի թիթեղ մնաց նրա մոտ:

17. Ժամագործը պետք է 18 ժամացույց նորոգեր: Դրանցից նա արդեն նորոգել է 5 կանացի և 6 տղամարդու ժամացույց: Ելի քանի ժամացույց է մնում նորոգելու:

18. Փոստատարի մոտ 20 նամակ կար: Դրանցից 5 պատվիրած և 9 հասարակ նամակ նա արդեն հանձնել է: Քանի նամակ դեռևս չի հանձնված:

19.	$6+5$	$11-5$	$6+6$	$15-9$	$4+9$
	$12-7$	$5+7$	$13-7$	$3+8$	$11-6$
	$4+8$	$14-8$	$6+8$	$12-8$	$2+9$
20.	$5+6$	$14-9$	$3+8$	$11-8$	$3+9$
	$13-9$	$5+8$	$12-9$	$5+9$	$13-8$
	$4+7$	$11-7$	$6+7$	$11-9$	$2+9$
21.	$11-8+9$	$13-7+6$	$13-9+7$		
	$6+9-8$	$2+9-8$	$5+7-9$		
	$13-7+9$	$12-8+9$	$14-8+5$		
	$5+6-9$	$3+8-7$	$3+9-6$		



1 լիտր

Լ Ի Տ Ր

1. Մի նավթամանը տանում է 9 լիտր նավթ, մյուսը՝ 7 լիտր: Յերկու նավթամանը միասին քանի լիտր նավթ են տանում:
2. Մի շշի մեջ 2 լիտր նավթ ածեցին, մյուսի մեջ՝ 5 լիտր, յերրորդի մեջ՝ 4 լիտր: Ընդամենն ինչքան նավթ կա բոլոր յերեք շշերում:
3. Յերեք վեցորդակում բանեցրին 20 լիտր յուղ: Առաջին վեցորդակում՝ զնաց 8 լիտր, յերկրորդ վեցորդակում՝ 6 լիտր: Ինչքան յուղ բանեցրին յերրորդ վեցորդակում:
4. Լիտր յոս քաժակ է ցանում: Ամանի մեջ 2 լիտրը կաթ ածեցին և ելի 3 քաժակ: Ընդամենը քանի քաժակ կաթ ածեցին այդ ամանի մեջ:
5. Մանկապարտեզում նախաճաշին տվին 9 լիտր կաթ, իսկ ճաշին՝ 5 լիտր: Ինչքան կաթ ստացան յերեխաներն ընթրիքին, յեթե յերեխաներն սրժա ընթացքում ստացել են 20 լիտր կաթ:
6. Դույլը 12 լիտր է ցանում: Կովն ամբողջ սըը տը՝ վեց 1 գույլ կաթ: Առավոտյան կթեցին 4 լիտր, կեսորին՝ 3 լիտր: Քանի լիտր կթեցին յերեկոյան:

ԱՆՑԱԾԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

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

8. Պրոներական շոկատի համար դուրս գրեցին 20 հակազագ: Առաջին ողակն ստացավ 6 հակազագ, յերկրորդը՝ 5: Քանի հակազագ մնաց յերրորդ ողակին:

ԱՅՍՔԱՆՈՎ ԱՎԵԼԻ ԿԱՄ ՊԱԿԱՍ

1. Մի տուփում 8 մատիա կա, մյուսում 2 մատիտով ավելի չե: Քանի մատիա կա յերրորդ տուփում:
2. Սառինի մետրն արժե 5 ռուբլի, իսկ ֆլանելին 3 ռուբլով թանգ է: Ի՞նչ արժե ֆլանելի մետրը:
3. Վագոնի յերկարությունը 12 մետր է, շոգեքարը 8 մետրով յերկար է: Ինչքան է շոգեքարը յերկարությունը:
4. Տան բարձրությունը 6 մետր է: Յեղեմին 5 մետրով բարձր է անից: Ինչքան է յեղեմու բարձրությունը:
5. Մի ճամբրովը կշռում է 9 կիլոգրամ, իսկ մյուսը նրանից 8 կիլոգրամով ծանր է: Ինչքան է կշռում յերկրորդ ճամբրուկը:
6. Մի մարգից հավաքեցին 8 պարկ կարտոֆիլ, մյուսից 2 պարկ պակաս: Ինչքան կարտոֆիլ վերցրին յերկրորդ մարգից:
7. Դահուկներն արժեն 12 ռուբլի, սահուկները՝ 3 ռուբլով եժան: Ի՞նչ արժեն սահուկները:
8. Կարթաթելի յերկարությունը 5 մետր է, կարթաձողը 3 մետրով կարճ է: Ինչքան է կարթաձողի յերկարությունը:
9. Սալահատակի լայնությունը 15 մետր է, մայթը 12 մետրով նեղ է: Ի՞նչ լայնություն ունի մայթը:
10. Գոճին կշռում է 11 կիլոգրամ: Սազը գոճուց 7 կիլոգրամ թեթև է: Ինչքան է կշռում սազը:
11. Մի ամանում կա 6 քաժակ կաթ, մյուսում՝ 3 քաժակով ավելի: Քանի քաժակ կաթ կա յերկու ամանում միասին:
12. Մի կովից կթեցին 8 լիտր կաթ, մյուսից՝ 3 լիտրով պակաս: Ինչքան կաթ կթեցին յերկու կովից:

13. Հօլը 2 ուռբլի արժե, իսկ թմբուկը 5 ուռբլով թանգ ե: Ի՞նչ արժեն այդ յերկու խաղալիքը միասին:

14. Պրիմուսն արժե 13 ուռբլի, իսկ արդուկը 6 ուռբլով եժան ե: Ինչքան փող ծախսեցին պրիմուսը և արդուկը գնելու համար:

15. Մի ողակում կա 9 պիոններ, մյուսում՝ 2 պիոններով ավելի: Քանի պիոններ կա յերկու ողակում:

16. Մի արկղում կա 12 կիլոգրամ թեյ, մյուսում՝ 4 կիլոգրամով պակաս: Ինչքան թեյ կա յերկու արկղում:

ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ինքնաթիռի մեջ տեղավորվում ե անձնակազմը՝ 5 մարդ, և ելի միջանի ուղեւորներ, ընդամենը 13 մարդ: Քանի ուղեւոր ե տեղավորվում ինքնաթիռում:

2. Յերեխաները գնդակ են խաղում: Տանելու համար պետք ե 15 անգամ նշանին խփել: Յերեխաներից մեկը 7 անգամ արդեն խփել ե նշանին: Ելի քանի անգամ պետք ե խփի, փորպետդի տանի:

3. Խորհանտեսությունն ունի միջանի մարդատար և 7 բեռնատար ավտոմոբիլ, ընդամենը 12 մեքենա: Քանի մարդատար ավտոմոբիլ ունի խորհանտեսությունը:

4. 3 տարուց հետո տղան կլինի 12 տարեկան: Քանի տարեկան ե նա այժմ:

5. Տուփում կար 16 գրչածայր: Միքանի գրչածայր վերցնելուց հետո տուփում մնաց 9 գրչածայր: Քանի գրչածայր վերցրին տուփից:

6. Տղան 13 ընկույզ ուներ: Միքանի ընկույզ ուտելուց հետո նրա մոտ մնաց 5-ը: Քանի ընկույզ կերավ տղան:

7. 8 կտոր փայտ վառելուց հետո կապուկից մնաց 12 կտոր: Քանի կտոր փայտ կար ամբողջ կապուկում:

8. Լարովի շոգեքարը 11 ուռբլի արժե: Յեթե դպրոցականն այդպիսի մի շոգեքարը գնի, նրա մոտ կմնա 5 ուռբլի: Ինչքան փող ունի այդ դպրոցականը:

9. Կարեցին 5 յեղենի և 9 կեչի: Այս ծառերից 12-ը կտորեցին փայտի համար: Քանի ծառ չկտորեցին:

10. Բաց թողեցին դպրոցի նորոգման համար նախ 8 տախտակ, հետո դարձյալ 7-ը: Այս տախտակներից 11-ը բանեցրին հատակները նորոգելու համար: Քանի տախտակ մնաց ուրիշ նորոգումների համար:

11. Յերկու ամանում 17 կիլոգրամ յուղ կար: Մի ամանից ծախեցին 5 կիլոգրամ, մյուսից՝ 4 կիլոգրամ: Ինչքան յուղ մնաց:

12. Վորսորդը 18 ուռբլով ծախեց յերեք մորթի: Սրանցից մեկն արժե 6 ուռբլի, մյուսը՝ 5 ուռբլի: Ի՞նչ արժե յերրորդ մորթին:

13. Յերեք կովից կթեցին 20 լիտր կաթ—մեկից՝ 7 լիտր, մյուսից՝ 5 լիտր: Ի՞նչքան կաթ կթեցին յերրորդ կովից:

14. Մի պատանի բնասեր կուեկցիալի համար հավաքեց 8 թիթեռ, մի ուրիշը՝ 3-ով ավելի: Ընդամենը քանի թիթեռ հավաքեցին յերկու պատանի բնասերները:

15. Պլիտայում դրին 11 կտոր փայտ, իսկ վառարանում՝ 3 կտորով պակաս: Ընդամենը քանի կտոր փայտ այլեցին:

16. Մի տուփ ասեղի համար տվին 1 տասկոպեկանոց և 1 հինգկոպեկանոց: Մի կծիկ թելը 3 կոպեկով թանգ ե մի տուփ ասեղից: Ի՞նչ արժե մի կծիկ թելը:

17. Մի աղջիկ 8 որինակ լուծեց դասարանում և 6 որինակ ել տանը: Իսկ տղան 2 որինակ պակաս լուծեց: Քանի որինակ լուծեց տղան:

18. Դասարանում 17 նստարան կար: 2 հին նստարան ըստ դուրս հանեցին, հետո ել 5 նորը բերին դասարան: Քանի՞ նստարան լեղավ դասարանում:

19. Տակառում 18 դուլլ ջուր կար. հատակները լվա- նալու համար 5 դուլլը վերցրին: Դրանից հետո տակառի մեջ ածեցին 7 դուլլ ջուր: Ինչքան ջուր լեղավ տակառում:

20.	$9+5-8$	$5+9-6$	$8+5-6$
	$7+6-4$	$7+7-9$	$9+6-8$
	$8+4-6$	$3+9-7$	$8+8-9$
	$4+9-7$	$6+7-9$	$7+9-8$

21.	$2+?=11$	$?+8=17$	$6+?=14$
	$?-7=5$	$11-?=4$	$12-?=6$
	$12-?=3$	$?+9=16$	$?+7=13$
	$?+7=15$	$?-9=9$	$?-3=8$

22.	$15-6+8$	$12-8+7$	$12-5+8$
	$18-9+8$	$11-6+8$	$11-3+6$
	$17-9+8$	$12-9+8$	$16-8+3$
	$15-8+4$	$14-7+9$	$15-7+9$

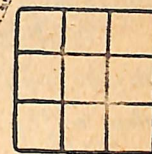
23.	$8+?=11$	$?+3=12$	$9+?=13$
	$9+?=11$	$?+4=12$	$9+?=13$
	$7+?=11$	$?+5=12$	$7+?=13$
	$6+?=11$	$?+6=12$	$6+?=13$

24.	$?+5=14$	$9+?=15$	$?+7=16$
	$?+6=14$	$8+?=15$	$?+8=16$
	$?+7=14$	$7+?=15$	$8+?=17$
	$?+8=14$	$6+?=15$	$9+?=18$

25.	$11-?=2$	$?-3=9$	$13-?=4$
	$11-?=3$	$?-4=8$	$13-?=5$
	$11-?=4$	$?-5=7$	$13-?=6$
	$11-?=5$	$?-6=6$	$13-?=7$

26.	$?-5=9$	$15-?=9$	$?-7=9$
	$?-6=8$	$15-?=8$	$?-8=8$
	$?-7=7$	$15-?=7$	$17-?=8$
	$?-8=6$	$15-?=6$	$18-?=9$

27. Նկարիւր այսպիսի քառակուսի: Պատրաստիր հետևյալ թվանշանները՝ 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5 և 6: Այս թվանշաններն այնպես դիր քո քառակուսու վրա, վոր ամեն մի շարքում և ամեն մի սյունակում ստացվի 10:



28. 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5 և 6 թվանշաններն այնպես դասավորիր քառակուսու վրա, վոր ամեն մի շարքում և ամեն մի սյունակում ստացվի 13:

29. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, և 9 թվանշաններն այնպես դասավորիր, վոր ամեն մի շարքում և ամեն մի սյունակում ստացվի 15:

30. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 և 10 թվերն այնպես դասավորիր, վոր յուրաքանչյուր շարքում և յուրաքանչյուր սյունակում ստացվի 18:

ԲԱԶՄԱՊԱՏԿՈՒՄ ՅԵՎ ԲԱԺԱՆՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 20-Ը

ՎԵՐՑՆԵԼ 2-ԱԿԱՆ, ԲԱԺԱՆԵԼ 2-ԱԿԱՆ

1. Սահնակների վրա դնում են 2-ական գերան: Քանի՞ գերան կդնեն 6 սահնակի վրա:

2. Լուսամուտները 3-ական շրջանակ ունեն: Քանի՞ շրջանակ կունենա 9 լուսամուտը:

3. Կենդանի բուրգի մեջ 8 աշակերտ ձեռքներին ունեն 2-ական զրոշակ: Ընդամենը քանի՞ զրոշակ ունեն ձեռքներին աշակերտները:

$$\begin{array}{ccccc} 4. & 2 \times 2 & 2 \times 5 & 2 \times 8 & 2 \times 4 & 2 \times 6 \\ & 2 \times 3 & 2 \times 6 & 2 \times 9 & 4 \times 7 & 2 \times 9 \\ & 2 \times 4 & 2 \times 7 & 2 \times 10 & 2 \times 5 & 2 \times 8 \end{array}$$

5. Գնեցին 7 ափսե 2-ական ուռբլով և 5 ուռբլու դանակներ ու պատառաքաղներ: Ինչքան փող ծախսեցին:

6. Բռնելախաղի համար յերեխաները 9 շարք կադմեցին, ամեն մի շարքում 2-ական մարդ, 1 տղա յեկ կանգնեց առջևը: Քանի՞ յերեխա յեր բռնելախաղին մասնակցում:

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

8. 8 Փայտիկը դիր զուգբերով: Քանի՞ զույգ կստացվի:

9. 12 խնձորը դրին զույգբերով: Քանի՞ զույգ ստացվեց:

10. Արկղում 14 ներկ կար: Յուրաքանչյուր աշակերտի տվին 2-ական ներկ: Քանի՞ աշակերտ ներկ ստացավ:

11. Գրչածայրը 2 կոպեկ արժե: Քանի՞ գրչածայր կարելի յե գնել 16 կոպեկով, 18 կոպեկով:

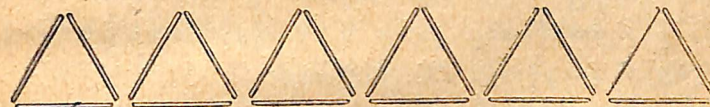
12. Խնձորի 1 կիլոգրամն արժե 2 ուռբլի: Քանի՞ կիլոգրամ խնձոր կարելի յե գնել 20 ուռբլով:

$$\begin{array}{ccccc} 13. & 4 : 2 & 10 : 2 & 16 : 2 & 10 : 2 & 12 : 2 \\ & 6 : 2 & 12 : 2 & 18 : 2 & 16 : 2 & 20 : 2 \\ & 8 : 2 & 14 : 2 & 20 : 2 & 14 : 2 & 18 : 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 14. & 2 \times (13 - 5) & 14 : (15 - 13) & 2 \times 7 + 9 \\ & 18 : (16 - 14) & 12 : (14 - 12) & 2 \times 6 + 8 \\ & 2 \times (15 - 6) & 18 : (20 - 18) & 2 \times 9 + 2 \\ & 20 : (13 - 11) & 16 : (17 - 15) & 2 \times 8 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 15. & 2 \times (11 - 5) & 14 : (19 - 17) & 16 : 2 + 7 \\ & 16 : (19 - 17) & 20 : (11 - 9) & 14 : 2 + 6 \\ & 2 \times (14 - 9) & 16 : (15 - 13) & 18 : 2 + 8 \end{array}$$

ՎԵՐՑՆԵԼ 3-ԱԿԱՆ, ԲԱԺԱՆԵԼ 3-ԱԿԱՆ



1. Քանի՞ լուցկի կգնա 2 և 4 յեռանկյուններ կադմելու համար. քանիսը՝ 3 և 6 յեռանկյուններ կադմելու համար. քանիսը՝ 5 յեռանկյուն կադմելու համար:

$$\begin{array}{ccccc} 2. & 3 \times 2 & 3 \times 4 & 3 \times 6 & 3 \times 3 & 3 \times 4 \\ & 3 \times 3 & 3 \times 5 & 3 \times 4 & 3 \times 5 & 3 \times 6 \end{array}$$

3. Գնեցին 5 կիլոգրամ մակարոն՝ կիլոգրամը 3 ուռբլով: Ինչքան փող ծախսեցին:

4. Տետրի մեջ ամեն մի շարքում տեղավորված է 3 որինակ: Քանի՞ որինակ կլինի 4 շարքում:

$$\begin{array}{ccccc} 5. & 3 \times 2 & 2 \times 6 & 3 \times 5 & 2 \times 7 & 3 \times 6 \\ & 2 \times 7 & 3 \times 3 & 2 \times 8 & 3 \times 4 & 2 \times 10 \\ & 3 \times 4 & 2 \times 5 & 3 \times 6 & 2 \times 9 & 3 \times 5 \end{array}$$

6. Կայարան պետք է ուղարկել 20 արկղ մեքենաներ: Բեռնավառն 5 անգամ տարավ 3-ական արկղ: Քանի՞ արկղ մեքենա մնաց տեղափոխելու:

7. 17 մետր յերկաթալարից կտրեցին 4 կտոր՝ յուրաքանչյուրը 3 մետր յերկարության: Ինչքան յերկաթալար մնաց:

8. Շինեցին 6 սեղան: Յուրաքանչյուր սեղանին գնաց 3 տախտակ և 2 տախտակ ել ավելացավ: Ընդամենը քանի՞ տախտակ կար:

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

10. Լուցկիներից յեռանկյուններ կազմեցին: Յուրաքանչյուր յեռանկյանը գնաց 3 լուցկի: Քանի՞ յեռանկյուն ստացվեց 6 լուցկուց, 12 լուցկուց:

11. Մի շապիկին գնում է 3 մետր քաթան: Քանի՞ շապիկ զուրս կզա 9 մետրից, 15 մետրից:

12. Յերեխաները ճագարի համար 18 զազար բերին: Ճագարին տալիս ելին որսական 3 զազար: Քանի՞ որ բավականացրեց բերած զազարը:

13. $6 : 3$	$15 : 3$	$18 : 2$	$12 : 3$	$15 : 3$
$9 : 3$	$18 : 3$	$9 : 3$	$16 : 2$	$18 : 3$
$12 : 3$	$12 : 2$	$14 : 2$	$18 : 3$	$20 : 2$

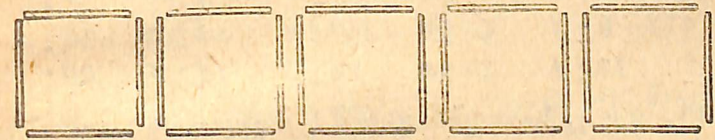
14. Գրչաձայրն արժե 3 կոպեկ: Քանի՞ ծայր կարելի լի առնել 1 տաս կոպեկանոցով և 1 հինգ կոպեկանոցով:

15. Կոլտնտեսականներն անտառից փոխադրեցին 11 յեղելին և 7 սոճի: Յուրաքանչյուր սալի վրա բարձում ելին 3 ծառ: Քանի՞ սալ բարձեցին բոլոր ծառերն անտառից տեղափոխելու համար:

16. $(14 - 5) : 3$	$(20 - 2) : 3$	$6 : 3 + 18$
$(5 + 7) : 3$	$(9 + 6) : 3$	$12 : 3 + 9$
$(8 + 7) : 3$	$(17 - 8) : 3$	$18 : 3 + 7$
$(6 + 12) : 3$	$(3 + 9) : 3$	$15 : 3 + 12$

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

ՎԵՐՑՆԵԼ 4-ԱՎԱՆ, ԲԱԺԱՆԵԼ 4-ԱՎԱՆ



1. Քանի՞ լուցկի կզնա 2 քառակուսուն, 4 քառակուսուն, 3 քառակուսուն, 5 քառակուսուն:

2. 4×2	4×4	4×2	4×3	4×4
4×3	4×5	4×4	4×5	4×5

3. Աշակերտը լուծեց 4 սյունակ 4-ական որինակ և ելի 2 որինակ: Ընդամենը քանի՞ որինակ լուծեց աշակերտը:

4. Վեցորյակի առաջին որը 5 դաս յեղավ, իսկ հետո՝ 3 որ 4-ական դաս: Ընդամենը քանի՞ դաս յեղավ այդ ժամանակամիջոցում:

5. 4×3	4×2	2×6	4×5	3×6
3×2	2×8	4×4	3×4	4×5
2×7	4×4	3×5	2×9	4×9

6. $4 \times 2 + 6$	$(12 - 8) \times 3$	$4 \times (11 - 8)$
$4 \times 3 + 7$	$(11 - 7) \times 2$	$4 \times (13 - 8)$
$4 \times 4 - 9$	$(20 - 16) \times 5$	$4 \times (11 - 9)$
$4 \times 5 - 17$	$(17 - 13) \times 4$	$4 \times (13 - 9)$

7. Լուցկիներէից քառակուսիներ կազմեցին: Յուրաքանչյուր քառակուսուն գնաց 4 լուցկի: Քանի՞ քառակուսի ստացվեց 8 լուցկուց, 16 լուցկուց, 12 լուցկուց, 20 լուցկուց:

8. Ֆիզկուլտ պարապմունքի ժամանակ 9 տղա և 7 աղջիկ շարքեր կազմեցին՝ յուրաքանչյուր շարքում 4 մարդ: Քանի՞ շարք յեղաւ:

9. Կոյանտեսութեան դարբնոցում կար 13 պայտ. 7 պայտ ել շինեցին: Քանի՞ ձի կարելի յի պայտել այդքան պայտերով:

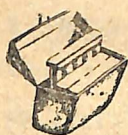
$$\begin{array}{ccccc} 10. & 8:4 & 12:2 & 14:2 & 12:4 & 16:4 \\ & 9:3 & 16:4 & 20:4 & 16:2 & 18:2 \\ & 12:4 & 15:3 & 12:3 & 18:3 & 20:4 \end{array}$$

11. Մի շրջանակին գնում ե 4 չորսվակ (քառանկյուն ձող): 18 չորսվակից շինեցին միքանի շրջանակ և 2 չորսվակ ել ավելացաւ: Քանի՞ շրջանակ շինեցին:

12. Գնեցին մի կաշվե դստի 5 ուրբով և մի քանի գուլջ գուլպա՝ գուլջը 4 ուրբով: Ընդամենը ծախսեցին 17 ուրբի: Քանի՞ գուլջ գուլպա գնեցին:

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

ՎԵՐՑՆԵԼ 5-ԱԿԱՆ, ԲԱԺԱՆԵԼ 5-ԱԿԱՆ



1. Նայիր այս նկարին: Քանի՞ փամփուշտ կա 1 պահուհակում, 2 պահուհակում, 3 պահուհակում:

2. Կարմիր բանակայինը 4 պահուհակ փամփուշտ կրակեց՝ յուրաքանչյուր պահուհակում 5-ական փամփուշտ: Քանի՞ փամփուշտ կրակեց նա:

3. 3 հատ հինգ կոպեկանոցով գնեցին մի գրչակով և մի ծայր: Ծայրն արժե 3 կոպեկ: Ի՞նչ արժե գրչակովը:

4. Բաց արկղ շինելուն գնում ե 5 փոքր տախտակ: Այդպիսի 4 արկղի համար ելի քանի՞ տախտակ պետք ե պատրաստեն, յեթե 17 տախտակով արդեն պատրաստած ե:

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

7. Քանի՞ հինգ կոպեկանոց կտան 10 կոպեկի, 15 կոպեկի, 20 կոպեկի զիմաց:

8. Տղաները մի ծառի տակից հավաքեցին 13 տանձ, իսկ մի ուրիշ ծառի տակից՝ 7 տանձ: Ամեն մեկին 5 տանձ ընկաւ: Քանի՞ տղա յեր:

9. Ծրարը 5 կոպեկ արժե. 18 կոպեկով գնեցին 1 ծրար և միքանի թերթ թուղթ՝ թերթը 5 կոպեկով: Քանի՞ թերթ թուղթ գնեցին:

10. Կոյանտեսութունը մթերակաւան ուղարկեց 19 պարկ հացահատիկ միքանի սալլերով: Մեկ սալլին բարձած եր 4 պարկ ցորեն, իսկ մյուսներին՝ 5-ական պարկ հաճար: Քանի՞ սալլով փոխադրեցին հաճարը:

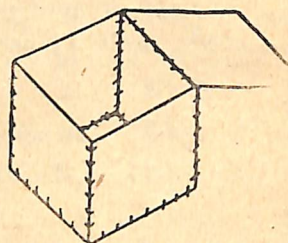
$$\begin{array}{ccccc} 11 & 10:5 & 12:3 & 14:2 & 12:4 & 16:2 \\ & 16:4 & 20:5 & 10:5 & 15:5 & 20:5 \\ & 15:5 & 18:2 & 15:3 & 20:2 & 18:3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 12. & 10:5+9 & (13-3):5 & 15:(13-8) \\ & 15:5+8 & (9+6):5 & 10:(11-6) \\ & 20:5+15 & (13+7):5 & 20:(14-9) \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 13. & 15:(11-8) & (7+8):5 & 15:3+9 \\ & (14-9) \times 4 & (9+11):5 & (8+7):5 \\ & 20:4+8 & 5 \times 3-9 & 20:5+7 \end{array}$$

ՎԵՐՑՆԵԼ 6-ԱԿԱՆ, 7-ԱԿԱՆ, 8-ԱԿԱՆ, 9-ԱԿԱՆ ՅԵՎ 10-ԱԿԱՆ:
ԲԱԺԱՆԵԼ 6-ԱԿԱՆ, 7-ԱԿԱՆ, 8-ԱԿԱՆ, 9-ԱԿԱՆ ՅԵՎ 10-ԱԿԱՆ

1. Փակ արկղիկ պատ-
րաստելուն զնուժ ե 6 քառա-
կուսի: Քանի՞ քառակուսի յե
պետք 2 արկղիկի համար, 3
արկղիկի համար:



2. Աշակերտը 19 կոպե-
կով գնեց 2 մատիտ՝ հատը
7 կոպեկով, և մի ուետին: Ի՞նչ արժե ուետինը:

3. 20 մետր կտորից պատրաստեցին 2 վարագույր
և մեկ սփռոց: Յուրաքանչյուր վարագույրին գնաց 8 մետր
կտոր: Ինչքան կտոր գնաց սփռոցին:

4. Կոլտնտեսուհին շուկա բերեց 2 բիզոն կաթ, ամեն
մի բիզոնում 9 լիտր. ամբողջ կաթից 15 լիտրը ծախեց:
Ինչքան կաթ մնաց:

5. Տնտեսուհին 2 ծրարոց լուցկի ունեւր, յուրաքան-
չյուր ծրարոցում 10 տուփ: 17 տուփը նա բանեցրեց: Քանի՞
տուփ մնաց:

6. Բանվորները մի բրիգադ 3 վեցորյակով մեկնեց
կոլտնտեսություն. ալդ ժամանակից 2 օրը գնաց ճանա-
պարհի վրա: Քանի՞ օր անցկացրեց բրիգադը կոլտնտե-
սության մեջ:

$$\begin{array}{ccccc} 7. & 6 \times 2 & 8 \times 2 & 6 \times 3 & 8 \times 2 & 10 \times 2 \\ & 7 \times 2 & 10 \times 2 & 5 \times 4 & 5 \times 3 & 6 \times 3 \\ & 6 \times 3 & 9 \times 2 & 7 \times 2 & 6 \times 2 & 9 \times 2 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{ccc} 9. & 8 \times 2 - 7 & (15 - 7) \times 2 & 6 \times 2 - 9 \\ & 9 \times 2 - 11 & (16 - 7) \times 2 & 7 \times 2 - 8 \\ & 10 \times 2 - 13 & (18 - 8) \times 2 & 10 \times 2 - 7 \end{array}$$

10. Մի տուփ աղն արժե 6 կոպեկ: Քանի՞ տուփ աղ
կարելի յե առնել 12 կոպեկով, 18 կոպեկով:

11. Փոցխերի համար պատրաստեցին 18 առամ, յու-
րաքանչյուր փոցխի համար 9 առամ: Քանի՞ փոցխ են
շինելու:

12. Մատիտն արժե 7 կոպեկ: Քանի՞ մատիտ գնեցին,
յեթե վճարեցին 14 կոպեկ:

13. Քանի՞ տետր դուրս կգա 16 թերթ թղթից, յեթե
յուրաքանչյուր տետրին զնուժ ե 8 թերթ:

14. Քանի՞ տասկոպեկանոց կտան 20 կոպեկի զխմաց:

15. Միքանի մետր կտոր գնեցին՝ մետրը 6 ուղբով,
և 2 ուղբու յեկ մանր բաներ: Ընդամենը ծախսեցին 20
ուղբի: Քանի՞ մետր կտոր գնեցին:

$$\begin{array}{ccccc} 16. & 12 : 6 & 18 : 9 & 14 : 7 & 16 : 8 & 18 : 3 \\ & 14 : 7 & 16 : 8 & 12 : 4 & 18 : 6 & 20 : 10 \\ & 18 : 6 & 20 : 10 & 12 : 6 & 10 : 5 & 18 : 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 17. & 12 : 6 + 17 & (15 + 3) : 6 & 18 : (14 - 8) \\ & 18 : 6 + 9 & (7 + 5) : 6 & 12 : (13 - 7) \\ & 14 : 7 + 13 & (8 + 6) : 7 & 14 : (15 - 8) \end{array}$$

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

ԱՆՑԱԾԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

$$\begin{array}{cccc} 19. & 3 \times 5 & 4 \times 3 & 4 \times 5 & 2 \times 9 \\ & 5 \times 4 & 6 \times 3 & 2 \times 6 & 4 \times 4 \\ & 5 \times 3 & 2 \times 10 & 6 \times 2 & 3 \times 6 \\ & 9 \times 2 & 3 \times 4 & 2 \times 8 & 7 \times 2 \end{array}$$

20. 15 ուսուցիչ գնեցին 6 կիլոգրամ խնձոր՝ կիլոգրամը 2 ուսուցիչի, և մեկ կիլոգրամ խաղող: Ի՞նչ արժե խաղողի կիլոգրամը:

ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Տղան լուծեց 5 սյունակ որինակներ, յուրաքանչյուր սունակում 3 որինակ: Աղջիկը 2 որինակ ավելի լուծեց: Քանի՞ որինակ լուծեց աղջիկը:

2. Մի կովից կթեցին 2 աման կաթ, յուրաքանչյուր ամանը 8 բաժակ, իսկ մյուս կովից՝ 3 բաժակ պակաս: Քանի՞ բաժակ կաթ կթեցին յերկրորդ կովից:

3. Յերբ տղան 3 ներկ գնեց 6 ակն կոպեկով, նրա մոտ 2 կոպեկ մնաց: Ինչքան փող ուներ տղան ներկեր գնելուց առաջ:

4. 18 մետր կտորից պետք է 4 շոր կարել: Ամեն մի շորին 4 մետր կտոր է գնում: Ինչքան կտոր կավելանա:

5. Կոլանտեսուհին 5 կողով հավաքեց ագնվամոր, յուրաքանչյուր կողովում՝ 3 կիլոգրամ: 7 կիլոգրամից հաքաղցրավենիք պատրաստեց, մնացածը ծախեց: Ինչքան ագնվամոր ծախեց նա:

6. Խնձորի կիլոգրամն արժե 2 ուսուցիչի, իսկ տանձինը՝ 3 ուսուցիչ: Գնեցին 7 կիլոգրամ խնձոր և 2 կիլոգրամ տանձ: Ինչքան փող ծախսեցին:

7. Տղան մի գրպանում 9 ընկույզ ունի, իսկ մյուսում՝ 7 ընկույզ: Բոլոր ընկույզները նա բաժանեց ընկերներին, յուրաքանչյուրին տալով 4 հատ: Քանի՞ ընկեր ընկույզ ստացավ:

8. Պետք է քաղաք տանել 14 պարկ հաճարի և 4 պարկ ցորենի ալյուր: Յուրաքանչյուր սալի վրա 6 պարկ են դնում: Քանի՞ սալ է հարկավոր ամբողջ ալյուրը տեղափոխելու համար:

9. Քաղցրահացն արժե 8 կոպեկ: Քանի՞ քաղցրահաց կարելի չէ առնել, ունենալով 2 հատ 3 կոպեկանոց և 1 հատ 10 կոպեկանոց:

10. Գնեցին 20 կոճակ: Բարձի յերեսներից յուրաքանչյուրին 3 կոճակ կարելուց հետո մնաց 5 կոճակ: Քանի՞ բարձի յերես կար:

11. Շաքարամանում 15 կտոր շաքար կար: Յուրաքանչյուր բաժակ 2 կտոր շաքար գցելուց հետո շաքարամանում 3 կտոր շաքար մնաց: Քանի՞ բաժակ կար:

12. Բանկաների մեջ լցրին 20 կիլոգրամ մեղր, յուրաքանչյուրում՝ 3 կիլոգրամ և 2 կիլոգրամ ել դեռ մնաց: Քանի՞ բանկա կար:

ԲԱԺՆԵԼ 2 ՅԵՎ 4 ՇԱՎԱՍԱՐ ՄԱՍԵՐԻ

1. 10 շրջանիկներ պետք է բաժանել 2 հավասար կույտերի: Քանի՞ շրջանիկ կլինի ամեն մի կույտում:

2. 12 գունավոր մատիտ դրին 2 տուփում, յուրաքանչյուրի մեջ հավասարապես: Քանի՞ մատիտ կա յուրաքանչյուր տուփում:

3. 2 միատեսակ մատիտների համար 14 կոպեկ վճարեցին: Ի՞նչ արժե յուրաքանչյուր մատիտը:

4. 16 լիտր նավթը լցրին 2 թիթեղյա ամանի մեջ հավասարապես: Ինչքան նավթ կա յուրաքանչյուր ամանում:

5. 2 դարակի վրա դրին 18 գիրք հավասարապես: Քանի՞ գիրք կա յուրաքանչյուր դարակի վրա:

6. Ձկնորսը 20 կիլոգրամ ձուկ բռնեց: Նա այդ բոլոր ձկները դրեց 2 կողովի մեջ հավասարապես: Քանի՞ կիլոգրամ ձուկ կա յուրաքանչյուր կողովում:

7. 4 : 2	10 : 2	16 : 2	12 : 2	14 : 2
6 : 2	12 : 2	18 : 2	16 : 2	18 : 2
8 : 2	14 : 2	20 : 2	18 : 2	20 : 2

8. Բակում խաղում են 5 տղա և 9 աղջիկ: Նրանք յերկու հավասար խմբի բաժանվեցին: Քանի՞ յերեսա յե ամեն մի խմբում:

9. 14 հատ անանուխի քաղցրահաց և 6 հատ ել մեղ-
րի քաղցրահաց դրին յերկու ավսեյում հավասարապես: Քանի՞ քաղցրահաց կա յուրաքանչյուր ավսեյում:

10. Յախատունը նորոգելու համար նախ բերին 7 գե-
րան, հետո յել՝ 9 գերան: Այդ գերանների կեսը սղոցեցին և տախտակ դարձրին: Քանի՞ գերան տախտակ դարձրին:

11. Գրիբ կարդով մինչև 20-ն այն բոլոր թվերը, վո-
րոնք առանց միացորդի բաժանվում են 2 հավասար մասի: Դրանք զույգ թվեր են:

12.	$8 : 2 + 9$	$18 : 2 + 5$	$(8 + 6) : 2$
	$16 : 2 + 7$	$10 : 2 + 7$	$(7 + 5) : 2$
	$14 : 2 + 6$	$6 : 2 + 9$	$(19 - 1) : 2$
	$12 : 2 + 8$	$20 : 2 - 4$	$(17 + 3) : 2$

13. Դիր հավասարապես 4 տուփի մեջ՝ 8 լուցիկ, 12 լուցիկ, 16 լուցիկ, 20 լուցիկ: Քանի՞ լուցիկ կլինի ամեն մի տուփում:

14. 16 լուցիկուց մի քառակուսի կազմեցին: Քանի՞ լուցիկ զնաց յուրաքանչյուր կողմին:

15. 4 ծրարին վճարեցին 20 կոպեկ, Ի՞նչ արժե ամեն մի ծրարը:

16. 12 կիլոգրամ քաղցրավենիքը տեղավորեցին 4 բանկայում հավասարապես: Ինչքան քաղցրավենիք կա յուրաքանչյուր բանկայում:

17.	$8 : 4$	$16 : 4$	$16 : 2$	$18 : 2$	$14 : 2$
	$12 : 4$	$20 : 4$	$12 : 4$	$16 : 4$	$20 : 4$

18. 4 մետր սատինին վճարեցին 20 ուլբլի: Ի՞նչ ար-
ժե 3 մետր սատինը:

19. 8 կիլոգրամ ալյուրից թխեցին 4 միատեսակ կար-
կանդակ: Ինչքան ալյուր կզնա այդպիսի 6 կարկանդակին:

20. Կոլանտեսուհին 20 ուլբլով մի պարկ կարաոֆիլ
վաճառեց: Այդ փողի մի քառորդ մասով սապոն և յուղ
զնեց: Վորքան փող մնաց նրա մոտ:

21. Առավոտյան կթեցին կովից 5 լիտր կաթ: Կեսո-
րին՝ 4 լիտր, յերեկոյան՝ 7 լիտր: Մածուն պատրաստելու
համար այդ կաթի մի քառորդ մասը վերցրին: Վորքան
կաթ վերցրին մածունի համար:

22. Գրիբ կարդով մինչև 20-ն այն բոլոր թվերը, վո-
րոնք առանց միացորդի բաժանվում են 4 հավասար մասի:

23.	$16 : 4 + 7$	$(15 - 7) : 4$	$16 : (12 - 8)$
	$20 : 4 + 6$	$(13 + 7) : 4$	$12 : (11 - 7)$
	$12 : 4 + 8$	$(6 + 6) : 4$	$20 : (13 - 9)$

ԲԱԺԱՆԵԼ 3 ՅԵՎ 6 ՀԱՎԱՍԱՐ ՄԱՍԵՐԻ

1. 6 կտոր շաքարը զցեցին 3 բաժակի մեջ հավասա-
րապես: Քանի՞ կտոր զցեցին ամեն մի բաժակի մեջ:

2. 9 խնձորը դրին 3 ավսեյի մեջ հավասարապես: Քանի՞ խնձոր դրին յուրաքանչյուր ավսեյում:

3. 3 սալակի պետք է հագցնել 12 անիվ, յուրա-
քանչյուրին հավասարապես: Քանի՞ անիվ կունենա ամեն
մի սալակը:

4. 15 մետր սատինից կարեցին 3 միատեսակ զգեստ:
Քանի՞ մետր զնաց ամեն մի զգեստին:

5. 3 միանման արկղում կա 18 խորանարդիկ, յուրա-
քանչյուր արկղում հավասարապես: Քանի՞ խորանարդիկ կա
ամեն մի արկղում:

6.	6 : 3	15 : 3	14 : 2	18 : 2	16 : 2
	9 : 3	18 : 3	12 : 3	15 : 3	18 : 3
	12 : 3	16 : 4	20 : 4	12 : 4	25 : 4

7. 20 կողակող գնեցին 1 տուփ լուցիկի և 3 տուփ աղ։ Մեկ տուփ լուցիկին արժե 2 կողակող Ի՞նչ արժե մեկ տուփ աղը։

8. 15 թերթ թղթից շինեցին 1 բլոկնոտ և 3 միատնե սակ տետր։ Բլոկնոտին գնաց 3 թերթ թուղթ։ Ինչքան թուղթ գնաց յուրաքանչյուր տետրին։

9.	6 : 3 + 9	9 : 3 + 8	12 : 3 + 16
	15 : 3 + 6	18 : 3 + 6	15 : 3 + 13
	18 : 3 + 7	12 : 3 + 9	18 : 3 + 14

10. 12 կիլոգրամ կրուպան բանեցրին 6 որում, ամեն որ հավասար չափով։ Որական քանի՞ կիլոգրամ կրուպա եյին բանեցնում։

11. 18 ուղբով գնեցին 6 գույզ գուլպա։ Ի՞նչ արժե յուրաքանչյուր գույզը։

12.	12 : 6	6 : 3	16 : 2	18 : 6	18 : 3
	9 : 3	18 : 6	12 : 6	16 : 4	20 : 4
	12 : 3	12 : 4	15 : 3	14 : 2	18 : 6

13. 12 տախտակից շինեցին 6 միատեսակ սեղան։ Քանի՞ տախտակ գնաց 5 սեղանին։

14. 6 կիլոգրամ շոռին վճարեցին 18 ուղբի։ Ի՞նչ արժե 4 կիլոգրամ շոռը։

15.	15 : 5 + 8	12 : 3 + 9	15 : 3 × 4
	12 : 6 + 7	16 : 4 + 8	18 : 6 × 5
	18 : 6 + 9	18 : 3 + 6	12 : 6 × 9
	14 : 2 + 8	12 : 6 + 9	18 : 3 × 2

1. 10 մետր յերկարության գերանը կտրեցին 5 հա. վասար մասի։ Ի՞նչ յերկարություն ունի յուրաքանչյուր մասը։

2. 15 մետր մահուղից 5 միաման գրատ կտրեցին Ինչքան մահուղ գնաց ամեն մի շինելին։

3. 5 վրանում հավասարապես տեղավորվեցին 20 կարմիր բանակայիններ։ Քանի՞ մարդ տեղավորվեց յուրաքանչյուր վրանում։

4.	10 : 5	15 : 5	14 : 2	10 : 2	20 : 5
	15 : 5	20 : 5	15 : 5	16 : 4	15 : 3
	20 : 5	10 : 5	18 : 3	12 : 6	18 : 6

5. մի պարկում կար 12 կիլոգրամ ալյուր, մյուսում՝ 8 կիլոգրամ։ Այդ ալյուրից թխեցին 5 միատեսակ հաց։ Ինչքան ալյուր գնաց յուրաքանչյուր հացին։

6. Տղան 17 խնձոր բերեց. նրանից 2-ը վերցրեց իրեն, մնացածը բաժանեց 5 ընկերներին մեջ հավասարապես։ Քանի՞ խնձոր ստացավ յուրաքանչյուր ընկերը։

7. 3 սեղան շինելու համար հյուսնը բանեցրեց 15 տախտակ։ Քանի՞ տախտակ և հարկավոր 4 ալյուրի սեղան շինելու համար։

8.	10 : 5 + 18	(11 + 9) : 5	20 : (16 - 11)
	20 : 5 + 7	(17 - 7) : 5	10 : (19 - 14)
	15 : 5 + 9	(7 + 8) : 5	15 : (12 - 7)

ԲԱԺԱՆԵԼ 7, 8, 9 ՅԵՎ 10 ՀԱՎԱՍԱՐ ՄԱՍԵՐԻ

1. 14 կտոր հացը դրին 7 ափսեյում հավասարապես։ Քանի՞ կտոր հաց դրին յուրաքանչյուր ափսեյում։

2. 16 ծաղկամանը դրին 8 լուսամուտում հավասարապես։ Քանի՞ ծաղկաման դրին ամեն մի լուսամուտում։

3. 18 կիլոգրամ շաքարը լցրին 9 տոպրակի մեջ հավասարապես: Ինչքան շաքար լցրին ամեն մի տոպրակի մեջ:

4. 20 թերթ թուղթը դրին 10 ծրարի մեջ հավասարապես: Քանի՞ թերթ թուղթ դրին ամեն մի ծրարում:

$$\begin{array}{ccccc} 5. & 14:7 & 20:10 & 18:9 & 14:7 & 16:4 \\ & 16:8 & 14:7 & 15:5 & 20:5 & 20:10 \\ & 18:9 & 16:8 & 20:10 & 18:3 & 16:8 \end{array}$$

6. 7 սայլով պետք է տեղափոխել 6 սոճի և 8 յեղեղի: Քանի՞ ծառ կբարձեն ամեն մի սայլին:

7. 18 ուղբու միջ առան: Դրանից 2 ուղբի խնձորին վճարեցին, իսկ մնացած փողով գնեցին 8 միատեսակ նարինջ: Ի՞նչ արժե նարինջը:

8. 9 մետր կտորին վճարեցին 18 ուղբի: Ինչքան պետք է վճարել նույն կտորի 6 մետրին:

9. 7 ժամում կարուհին 14 ոճիք է կարում: Քանի՞ ոճիք կկարի 3 ժամում:

10. 20 մետր լարից 4 մետրը կարեցին: Մնացորդը 8 հավասար մասի բաժանեցին: Ի՞նչ յերկարություն ունի ամեն մի մասը:

11. Գնեցին 20 կոճակ: Դրանցից 2-ը գոգնոցին կարեցին, իսկ մնացածը կարեցին 9 շապկի հավասարապես: Քանի՞ կոճակ կարեցին ամեն մի շապկին:

$$\begin{array}{ccc} 12. & 2 \times (20 - 12) & 2 \times (20 - 11) & 4 \times 4 : 8 \\ & 16 : (11 - 9) & 18 : (15 : 13) & 2 \times 9 : 6 \\ & 16 : (12 - 4) & 18 : (15 - 6) & 3 \times 6 : 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 13. & (5 + 9) : 7 & 18 : (12 - 3) & (20 - 6) : 7 \\ & (17 + 1) : 9 & 20 : (7 + 3) & (19 - 1) : 9 \\ & (0 + 7) : 8 & 14 : (11 - 4) & (6 + 14) : 10 \\ & (12 + 8) : 10 & 16 : (15 - 7) & (15 + 1) : 8 \end{array}$$

ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՏԱՍՆՅԱԿԻ ԹՎԵՐԻ ԿԱԶՄԸ

1. Ինչպիսի՞ միատեսակ դրամներով կարելի չե կազմել՝ 10 կոպեկ, 12 կոպեկ, 15 կոպեկ, 16 կոպեկ, 18 կոպեկ, 20 կոպեկ:

2. Շարք-շարք նկարիր 12 շրջանիկ այնպես, վոր բոլոր շարքերում հավասար թվով շրջանիկներ լինեն: Ինչպես կարելի չե այդ անել:

3. Գրչածայրը 2 կոպեկ արժե, մատիտը՝ 7 կոպեկ: Քանի՞ գրչածայր կարելի չե գնել 14 կոպեկով: Իսկ քանի՞ մատիտ:

4. 15 վեգն այնպես շարիր, վոր ամեն մի շարքում 3 վեգ լինի: Քանի՞ շարք կլինի: Այժմ նույն վեգերն այնպես շարիր, վոր ամեն մի շարքում 5 վեգ լինի: Քանի՞ շարք կլինի:

5. 16 փեթակը պետք է շարք-շարք դասավորել այնպես, վոր բոլոր շարքերում նույն թվով փեթակներ լինեն: Քանի՞ փեթակ կարող է լինել ամեն մի շարքում:

6. Շարք-շարք նկարիր 18 շրջանիկ, յուրաքանչյուր շարքում նույն թվով: Ինչքան շարքեր կարող են լինել:

7. 20 լուցկին պետք է գնել միքանի տուփերի մեջ հավասարապես: Քանի՞ տուփ կարելի չե վերցնել:

8. Ի՞նչպես կարելի չե 20 աշակերտին շարք-շարք կանգնեցնել, վոր շարքերը հավասար լինեն:

$$\begin{array}{cccc} 9. & 12:2 & 12:6 & 12:3 & 12:4 \\ & 2 \times 6 & 6 \times 2 & 3 \times 4 & 4 \times 3 \\ 10. & 15:3 & 15:5 & 16:2 & 16:4 & 16:8 \\ & 3 \times 5 & 5 \times 3 & 2 \times 8 & 4 \times 4 & 8 \times 2 \\ 11. & 18:2 & 18:3 & 18:6 & 18:9 \\ & 2 \times 9 & 3 \times 6 & 6 \times 3 & 9 \times 2 \\ 12. & 20:2 & 20:4 & 20:5 & 20:10 \\ & 2 \times 10 & 4 \times 5 & 5 \times 4 & 10 \times 2 \end{array}$$

ԱՆՅԱՄԻ ԱՏՈՒԳՈՒՄ

13.	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

14. Լուցկու 18 տուփից շինեցին մի խաղալիք արակ-
տոր և 4 միանման սալակներ: Տրակտորին գնաց 6 տուփ:
Քանի տուփ գնաց յուրաքանչյուր սալակին:

ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. 10 տուփ լուցկին արժե 20 կոպեկ: Ի՞նչ արժե
այդպիսի 6 տուփը:

2. 7 կիլոգրամ խնձորին վճարեցին 14 ուրբլի: Ի՞նչ
արժե 4 կիլոգրամ այդպիսի խնձորը:

3. 20 ուրբլով գնեցին 5 կտոր պաստառ: Ի՞նչ արժե
այդպիսի պաստառի 3 կտորը:

4. Ճաշարանում 6 սեղանի դրված է 18 ափսե հա-
ցով, յուրաքանչյուր սեղանին հավասար թվով: Քանի
ափսե կա հացով՝ 4 սեղանի վրա:

5. Յերկու տուփում 12 մատիտ կա: Քանի մատիտ
կա յերեք այդպիսի տուփում:

6. 4 կտոր կարագը կշռում է 20 կիլոգրամ: Ինչքան
է կշռում 3 այդպիսի կտորը:

7. Մի փեթակից հանեցին 7 կիլոգրամ մեղր, մյուս-
սից՝ 9 կիլոգրամ: Սյդ մեղրի մի քառորդ մասը ծախեցին:
Ինչքան մեղր ծախեցին:

8. 4 զույգ գուլպա գնեցին 16 ուրբլով: Հետո այդպի-
սի մի զույգ գուլպա յեւ գնեցին: Ընդամենն ինչքան փող
ծախսեցին:

9. 5 կիլոգրամ ոճառին վճարեցին 15 ուրբլի: Հետո
այդ նույն ոճառից մի կիլոգրամ ևս գնեցին: Ի՞նչ արժե
ամբողջ ոճառը:

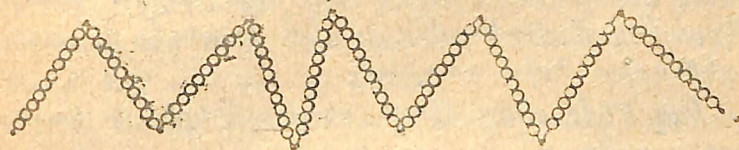
10. 10 տղա և 6 աղջիկ տեղավորեցին 4 նավակում
հավասարապես: Քանի յերեքս կա յուրաքանչյուր նավա-
կում:

11. Կժին և 6 միատեսակ ջրամանին վճարեցին 17
ուրբլի: Կուժն արժե 5 ուրբլի: Ի՞նչ արժե յուրաքանչյուր
ջրամանը:

12. Տան յերեք հարկերում 20 լուսամուտ կա: Առա-
ջին հարկում 6 լուսամուտ կա, իսկ յերկրորդ և յերրորդ հար-
կերում լուսամուտները հավասար թվով են: Քանի լուսա-
մուտ կա յերկրորդ հարկում և քանիսը յերրորդ հարկում:

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐՅՈՒՐՅԱԿ

ԹՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱՆՔԸ ՅԵՎ ԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ



1. Յուլյց տուր 1 տասնյակ, 2 տասնյակ, 3 տաս-
նյակ և այսպես շարունակիր մինչև 10 տասնյակ:

Հաշվիր տասնյակներով՝ քսան, յերեսուն, քառասուն,
հիսուն, վաթսուն, յոթանասուն, ութսուն, իննսուն:

10 տասնյակը կազմում է 1 հարյուրյակ կամ հար-
յուր:

2. Յուլյց տուր 3 տասնյակ և 7 միավոր: Անվանիր
աֆն թիվը, փորը կազմված է 3 տասնյակից և 7 միավո-
րից: Յուլյց տուր և անվանիր՝ 5 տասնյակը և 6 միավորը,
4 տասնյակը և 3 միավորը, 9 տասնյակը և 9 միավորը,
10 տասնյակը:

3. Քանի տասնյակ և քանի միավոր կա այս թվերում՝ քսանյոթ, յերեսունվեց, քառասուն, վաթսուներեք, հիսունմեկ, յոթանասուն:

Տասնյակներ	Միավորներ

4. Վերցրու 100 լուցկի: 10 լուցկի թող առանց կապելու, իսկ մնացածը տասնյակ-տասնյակ կապիր:

Այստեղ գծված աղյուսակի ձախ սյունակում դիր 6 թվանշան, իսկ աջում՝ 4: Կարգա ստացված թիվը: Կազմիր այդ թիվը

լուցկու կապերից և առանձին լուցկիներից: Գրիր այդ թիվը:

Տասնյակները գիր ձախ կողմում, միավորները՝ աջ:

5. Տասնյակների և միավորների տեղերում սյունակների մեջ զանազան թվանշաններ դիր: Կարգա ստացված թվերը: Այդ թիվը կազմիր լուցկու կապերից և առանձին լուցկիներից: Գրիր տեսքում:

Այն թիվը վորը միայն տասնյակներից է կազմված այսպես գրիր—

ձախ կողմում տասնյակները, աջ կողմում՝ գերո:

20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, յեվ 100 թվերը կոչվում են կլոր տասնյակներ:

6. Կարգա այս թվերը՝ 16, 25, 46, 50, 74, 86, 90, 67, 51, 70, 92, 100:

7. Թվանշաններով գրիր՝ քսանյոթ, յերեսունվեց, քառասուն յերեք, վաթսուն, ութսուն:

8. Քանի տասնյակ ու քանի միավոր կա այս թվերում՝ 38, 42, 57, 64, 80, 96, 50, 75:

9. 1 ուրբից 100 կապել ե: Ռուբլին քանի տասնյակեկանոց է անում:

10. Քանի կոպեկ է 5 հատ տասնյակեկանոցը, 7 հատ տասնյակեկանոցը: Քանի կոպեկ կանի 6 հատ տասնյակեկանոցը և 9 կոպեկը միասին: 4 հատ տասնյակեկանոցը և 5 կոպեկը միասին:

11. 1 մեքր 100 սանիսիւք ե: Չափիր թղթի, թերթի, լրագրի, լուսամուտի ապակու յերկարությունը և լայնությունը: Թվերը գրիր:

ԿԼՈՐ ՏԱՍՆՅԱԿՆԵՐԻ ԳՈՒՄԱՐՈՒՄԸ ՅԵՎ ՀԱՆՈՒՄԸ

1

1. Ցելսում աշխատում են 50 տղամարդ և 30 կին: Քանի բանվոր կա այդ ցելսում:

2. Աշակերտը գրքուկին վճարեց 2 քսանկոպեկանոց և 1 տասնկոպեկանոց: Ի՞նչ արժե գրքուկը:

3. Կոլանտեսության թռչնանոցում կա 40 ցեղական և 50 հասարակ հավ: Դրանցից ձու յե ածում միայն 70-ը: Քանի հավ դեռ ձու չի ածում:

4. Յերեք կոլանտեսուհի կոպեքատիվ բերին հարյուր ձու: Նրանցից մեկը բերեց 30 ձու, մյուսը՝ 40 ձու: Քանի ձու բերեց յերրորդ կոլանտեսուհին:

5. Կոլանտեսությունը 100 կովի համար յերեք գոմ ունի: Նրանցից մեկում տեղավորվում է 50 կով, մյուսում՝ 20 կով: Քանի կով է տեղավորում յերրորդ գոմը:

6. Բանվորը մի պարատոմսով շահեց 50 ուրբլի, մյուսով՝ 20 ուրբլի: Այդ ամբողջ փողով նա գնեց սեղանի լամպ և ելեկտրական թեյաման: Սեղանի լամպին վճարեց 30 ուրբլի: Ի՞նչ արժե ելեկտրական թեյամանը:

7. Արհեստանոցից 90 դույլ ուղարկեցին Ֆխանովի: Մի խանութն ստացավ 20 դույլ, մյուսը՝ 30 դույլ: Քանի դույլ ստացավ յերրորդ խանութը:

8. Մանկատան համար գնեցին 2 թուի չիթ. Մի թու-
փը 40 մետր է, իսկ մյուսը՝ 20 մետր: Դպրոցական խա-
լաթների համար գործադրվեց 50 մետր: Ինչքան չիթ մնաց:

9. Ձուկ վորսալու համար 50 կոպեկով մի լողան գնե-
ցին և 20 կոպեկի կարթեր: Քանի՞ կոպեկ յետ ստացան 1
սուբյուլ:

10. Կրոսկուտ կար 60 հատ մի տողանի և 40 հատ
եղ քառակուսի տետր: Վաճառեցին 80 տետր: Քանի՞ տետր
մնաց:

$$\begin{array}{llll} 11. & 10+10 & 50+10 & 90+10 & 40+50 \\ & 20+10 & 60+10 & 20+40 & 70+20 \\ & 30+10 & 70+10 & 30+50 & 30+60 \\ & 40+10 & 80+10 & 60+20 & 80+20 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 12. & 100-10 & 60-10 & 20-10 & 90-30 \\ & 90-10 & 50-10 & 50-30 & 100-40 \\ & 80-10 & 40-10 & 100-60 & 70-60 \\ & 70-10 & 30-10 & 70-40 & 100-70 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 13. & 40+60 & 100-80 & 20+30 & 90+50 \\ & 30+40 & 90-60 & 30+70 & 100-70 \\ & 60+30 & 80-20 & 60+40 & 90-20 \\ & 20+50 & 50-40 & 70+30 & 80-30 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 14. & 20+60-(90-50) & 50-40+ & 90-80 \\ & 100-30-(60-30) & 30+60-(50+20) & \\ & 70-60+80-40 & 30+40-(60-20) & \end{array}$$

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

$$\begin{array}{lll} 16. & 50-? = 30 & 60-? = 40 & ?+70 = 100 \\ & 40+? = 90 & 80-? = 20 & ?-20 = 70 \\ & 30+? = 70 & 70-? = 30 & ?-40 = 50 \\ 17. & ?+40 = 70 & 60+? = 90 & ?+20 = 60 \\ & ?-20 = 80 & 70-? = 50 & ?-60 = 30 \\ & ?-50 = 40 & 100-? = 60 & ?-40 = 40 \end{array}$$

II

18. Մի թուփում 40 մետր կտոր կա, իսկ մյուսում՝
10 մետրով ավելի: Քանի՞ մետր կտոր կա յերկրորդ թու-
փում:

19. Մի պահեստում կա 90 պարկ հաճար, իսկ մյու-
սում՝ 20 պարկով պակաս: Քանի՞ պարկ հաճար կա յերկ-
րորդ պահեստում:

20. Կոլանտեսության կրպակը մինչև ճաշ վաճառեց
40 լիար կաթ, իսկ ճաշից հետո՝ 10 լիարով ավելի: Ինչ-
քան կաթ վաճառեց կրպակն ամբողջ որվա ընթացքում:

21. Գարնանային աշխատանքների համար կոլանտե-
սության մեջնորդեցին 50 յերկձի գութան և 10-ով պա-
կաս միաձի գութան: Ընդամենը քանի՞ գութան նորոգեցին
գարնանային աշխատանքների համար:

22. Մի գաբակի վրա դրված է 30 գիրք, իսկ մյու-
սի վրա՝ 10 գրքով ավելի: Ընդամենը քանի՞ գիրք է դրված
յերկու գաբակի վրա:

23. Կաղամբի կիլոգրամն արժե 50 կոպեկ, իսկ կար-
տոֆիլի կիլոգրամը՝ 20 կոպեկով եժան: Ինչքան փող ծախ-
սեցին, յեթե գնեցին մեկական կիլոգրամ կաղամբ և կար-
տոֆիլ:

24. Մի պիտներ շուկատում 20 տղա կա և նույնքան
եղ աղջիկ: Մյուս շուկատում 10 մարդով պակաս է: Քանի՞
պիտներ կա յերկրորդ շուկատում:

25. Զգեստի կտորն արժե 60 ուրբլի. աշխատանքն էլ՝ 30 ուրբլի: Նույնպիսի պատրաստի զգեստը 20 ուրբլով եժան է: Ինչքան արժե պատրաստի զգեստը:

29. Տետրն արժե 10 կոպեկ, գրքուկը 30 կոպեկով թանգ է տետրից, իսկ այլբոմը 60 կոպեկով թանգ է գրքուկից: Ի՞նչ արժե այլբոմը:

27. Ճամբրուկն արժե 70 ուրբլի, պորտֆելը 40 ուրբլով եժան է ճամբրուկից, իսկ դպրոցական պայուսակը 20 ուրբլով եժան է պորտֆելից: Ի՞նչ արժե դպրոցական պայուսակը:

28. Ցերեք հողամասից կարտոֆիլը հավաքեցին: Առաջին հողամասից հավաքեցին 70 պարկ, յերկրորդից 20 պարկով առաջինից պակաս, իսկ յերրորդից 10 պարկով ավելի, քան յերկրորդից: Քանի՞ պարկ կարտոֆիլ վերցրին յերրորդ հողամասից:

29. Խանութում 80 դույլ կա, դույլերից 20-ով պակաս՝ կաթնա և կաթսաներից 10-ով պակաս՝ թավա: Քանի՞ թավա կա խանութում:

30. 30 մետր սև մետաքս ծախեցին, գրանից 20 մետրով ավելի՝ կապույտ մետաքս և վերջինից 30 մետրով ավելի՝ կարմիր մետաքս: Ինչքան կապիք մետաքս ծախեցին:

31. Աղջիկը յերեք կտոր ժապավին ունեւ: Առաջին կտորի յերկարությունը 80 սանտիմետր էր, յերկրորդ կտորը կարճ էր առաջինից 30 սանտիմետրով, իսկ յերրորդ կտորը յերկրորդից՝ 10 սանտիմետրով: Ինչքան է յերրորդ կտորի յերկարությունը:

ԱՆՑԱԾԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

32.	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

33. Մի կողովում 40 ձու կա, իսկ մյուսում՝ 20-ով ավելի: Քանի՞ ձու կա յերկու կողովում:

ԿԼՈՐ ՏԱՍՆՅԱԿՆԵՐԻ ԲԱԶՄԱՊԱՏԿՈՒՄԸ ՅԵՎ ԲԱԺԱՆՈՒՄԸ

I

1. Հրադրավաճառը 1 ուրբլով ծախեց 1 ամսագիր և 7 լրագիր: 1 լրագիրն արժե 10 կոպեկ: Ի՞նչ արժե ամսագիրը:

2. Մի խորհանդեսություն քաղաք ուղարկեց 40 քիզոն կաթ, իսկ մյուսը՝ 50 բիդոն: Քաղաքում ամեն մի խանութը 10 բիդոն կաթ ստացավ: Քանի՞ խանութ կաթ ստացավ:

3. Գնեցին 6 տետր 10-ական կոպեկով և մեկ բլոկնոտ 20 կոպեկով: Ինչքան փող ծախեցին:

4. 1 մետր յերիզից սրբիչների համար կախոցներ շինեցին: Ամեն մի կախոցին գնաց 10 սանտիմետր յերիզ: Քանի՞ կախոց կարեցին, յեթե 40 սանտիմետր յերիզ ավելացավ:

5.	10×2	10×5	10×8	10×4	10×9
	10×3	10×6	10×9	10×5	10×8
	10×4	10×7	10×10	10×3	10×7

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

7.	$(30+20) : 10$	$(40+50) : 10$	$10 \times 3 + 40$
	$(50+40) : 10$	$(70+80) : 10$	$10 \times 4 + 50$
	$(20+40) : 10$	$(100-40) : 10$	$10 \times 6 + 20$

$$\begin{array}{lll}
 8. (40+30):10 & (90-20):10 & 10 \times 5 - 20 \\
 (70+20):10 & (80-30):10 & 10 \times 7 - 40 \\
 (30+60):10 & (60-20):10 & 10 \times 8 - 70
 \end{array}$$

II

9. Տղան ունի 4 հատ 5 կոպեկանոց և 3 հատ 20 կոպեկանոց դրամ: Ինչքան փող ունի տղան:

10. Գործարանի մոտ մի մեծ տուն է կառուցված բանվորների համար: Տունն ունի 100 բնակարան, յուրաքանչյուր հարկում կա 20 բնակարան: Քանի հարկանի լե այդ տունը:

11. Գաղարի կիլոգրամն արժե 30 կոպեկ: 3 կիլոգրամ գաղար գնեցին և տվին 5 հատ 20 կոպեկանոց: Ինչքան լետ ստացան:

12. Տետրն արժե 10 կոպեկ, բլոկնուտը՝ 30 կոպեկ: 1 ուսուցիչ գնեցին մի տետր և միքանի բլոկնուտ: Քանի բլոկնուտ գնեցին:

13. Ներկերի համար զարգեցվանք վճարեց 4 հատ 20 կոպեկանոց: Նրա քույրը գնեց մի այլքում և 10 կոպեկով ավելի վճարեց: Ինչքան վճարեց քույրն այդ այլքումին:

14. Ծախեցին 90 լիար կաթ: Մի բիդոնում 10 լիար կաթ կար, իսկ մնացածներում՝ 20-ական լիար: Քանի բիդոն կաթ ծախեցին:

$$\begin{array}{llll}
 15. 20 \times 2 & 30 \times 2 & 40 : 20 & 60 : 30 \\
 20 \times 3 & 30 \times 3 & 60 : 20 & 90 : 30 \\
 20 \times 4 & 40 \times 2 & 80 : 20 & 80 : 40 \\
 20 \times 5 & 50 \times 2 & 100 : 20 & 100 : 50
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 16. 20 \times (11-7) & 30 \times (11-8) & 30 \times 2 : 20 & \\
 20 \times (12-9) & 40 \times (17-15) & 20 \times 5 : 50 & \\
 20 \times (11-6) & 50 \times (11-9) & 40 \times 2 : 20 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 17. (70-20) \times 2 & (60-40) \times 5 & 60 : 20 \times 6 \\
 (80-60) \times 4 & (100-70) \times 3 & 90 : 30 \times 5 \\
 (100-80) \times 3 & (90-50) \times 2 & 80 : 40 \times 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 18. (70+10):20 & (40+20):30 & (80+10):30 \\
 (50+40):30 & (30+30):20 & (80-20):30 \\
 (80+20):50 & (50+30):20 & (10+70):40 \\
 (60+20):40 & (30+70):20 & (70-10):20
 \end{array}$$

III

19. Ցերեկույթի համար զարդցում 90 աթոռ դասավորեցին 9 շարք հավասարապես: Առաջին 4 շարքերը հասկացրեցին ստորին դասարանների աշակերտներին: Քանի տեղ հասկացրին ստորին դասարանների աշակերտներին:

20. Մի մարզագետնում հնձեցին 50 խուրձ խոտ, իսկ մյուսում՝ 30: Այս ամբողջ խոտից 4 միատեսակ դեղ շինեցին: Քանի խուրձ խոտ կա ամեն մի դեղում:

21. 5 մետր կտորին վճարեցին 100 ուսուցիչ: Ի՞նչ արժե ալգախի կտորի 4 մետրը:

22. 3 արկղում կա լամպի 90 ապակի, յուրաքանչյուր արկղում հավասարապես: 2 արկղի ապակիները ծախեցին: Քանի ապակի ծախեցին:

23. Մի պարկում 50 կիլոգրամ ալյուր կար, իսկ մյուսում՝ 30: Ամբողջ ալյուրի կեսը ծախեցին: Քանի կիլոգրամ ալյուր ծախեցին:

24. Թթու դրամ կազմերի կիլոգրամն արժե 50 կոպեկ, իսկ 3 կիլոգրամ կարաոֆիլը՝ 40 կոպեկով ավելի: Ի՞նչ արժե կարաոֆիլի կիլոգրամը:

$$\begin{array}{llll}
 25. 30 : 3 & 70 : 7 & 40 : 2 & 80 : 4 \\
 40 : 4 & 80 : 8 & 60 : 2 & 90 : 3 \\
 50 : 5 & 90 : 9 & 60 : 3 & 100 : 2 \\
 60 : 6 & 100 : 10 & 80 : 2 & 100 : 5
 \end{array}$$

26. $(20+20):4$ $(40+50):3$ $(70+30):2$
 $(40+30):7$ $(50+30):4$ $(80-20):3$
 $(30+50):8$ $(100-40):2$ $(70-30):2$
 $(60+30):9$ $(90-10):2$ $(20+80):5$
27. $80:(14-6)$ $50:(12-7)$ $(10+40):5$
 $60:(11-5)$ $40:(20-16)$ $(80-50):3$
 $90:(16-7)$ $30:(15-12)$ $(60+20):8$
 $70:(15-8)$ $100:(2+8)$ $(30+70):10$
28. $90:(11-8)$ $(80-20):2$ $(60+40):5$
 $80:(13-9)$ $(90-50):2$ $(10+70):4$
 $60:(10-7)$ $(70+20):3$ $(50+10):2$
 $100:(14-9)$ $(100-20):2$ $(10+90):2$
29. $70:(11-4)$ $(30+70):10$ $90:3 \times 2$
 $50:(20-15)$ $(40+50):9$ $80:4 \times 5$
 $80:(15-7)$ $(90-10):8$ $100:5 \times 4$

ԱՆՅԱԾԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

30. 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 $100:50$ $100:5$

31. Շրջանակ շինելու համար 80 սանտիմետր յերկա-
 րության չորսվակը 4 հավասար կտոր արին: Ի՞նչ յերկա-
 րություն ունի յուրաքանչյուր կտորը:

ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Փողոցում 90 տուն կար, փորոցից 30-ը փայտե:
 Բոլոր փայտե տները քանդեցին և նրանց փոխարեն 20 քա-
 րե տուն շինեցին: Քանի՞ քարե տուն յեղավ փողոցում:

2. Պահարանում 70 տետր կար: Ուսուցիչը 30 տետր
 էլ դրեց այնտեղ և հետո վերցրեց 40 տետր: Քանի՞ տետր
 մնաց պահարանում:

3. Յերկու տուն շինեցին: Նրանցից մեկը 4 հարկանի
 լե և յուրաքանչյուր հարկում 20 բնակարան ունի, մյուսը
 10 բնակարան ավելի ունի, քան առաջին տունը: Քանի՞
 բնակարան կա յերկրորդ տանը:

4. Մի բաժակ լիմոնադը 30 կոպեկ արժե: Մի բաժին
 պաղպաղակը 10 կոպեկով եժան է, քան 3 բաժակ լիմոնադը:
 Ի՞նչ արժե մի բաժին պաղպաղակը:

5. Կրուպան 90 կիլոգրամ է կշռում և լցված է 3 պար-
 կի մեջ հավասարապես: Մի պարկ ավելի 10 կիլոգրամով
 ծանր է մի պարկ կրուպայից: Ի՞նչքան է կշռում մի պարկ
 ավելի:

6. 5 խնձորին վճարեցին 1 ուրբի: Ի՞նչ արժե 3 այդ-
 պիսի խնձորը:

7. 80 լիտր կաթնածեցին 4 բիզոնի մեջ հավասա-
 րապես: 3 բիզոնի կաթը ծախեցին: Քանի՞ լիտր կաթ ծա-
 խեցին:

8. 90 ուրբով գնեցին մի սեղան և միքանի աթոռ:
 Սեղանն արժե 30 ուրբի, իսկ յուրաքանչյուր աթոռը՝
 10 ուրբի: Քանի՞ աթոռ գնեցին:

9. Սենյակը պատրաստելու համար նախ գնեցին
 70 մետր պաստառ, հետո ելի 30 մետր: Քանի՞ կտոր պա-
 տառ գնեցին լեթե յուրաքանչյուր կտորը 10 մետր է:

10. 40 կոպեկով 4 միատեսակ տետր գնեցին: Քանի՞
 այդպիսի տետր կարելի լի գնել 70 կոպեկով:

11. 3 մետր կտորին վճարեցին 60 ուրբի: Ի՞նչքան
 այդպիսի կտոր կարելի լի գնել 100 ուրբով:

12. Կրպակն ստացավ 3 զամբուլ բուլկի, յուրաքանչյուրում՝ 20 հատ: Այդ բոլոր բուլկիներն կեսը ձախեց: Քանի՞ բուլկի ձախեց:

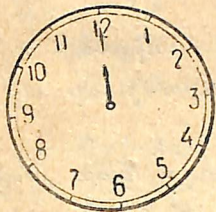
13. Բանջարանոցում կար 80 մարդ: Այդ մարդերի մի քառորդ մասը հատկացված է վարունգի համար, իսկ մնացածներում աճում է կաղամբը: Քանի՞ մարդ է հատկացված կաղամբի համար:

14. Մեքենա-տրակտորային կայանը պետք է նորոգեր 50 թրթուրաձև և 30 հատ ել անվալին տրակտորներ: Այդ տրակտորների մի քառորդ մասը նորոգեց: Քանի՞ տրակտոր նորոգեց:

ԺԱՄԱՆԱԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅՈՒՄ ԽՆԴԻՐՆԵՐ

1. Նայիր ժամացույցի նկարին: Ի՞նչ զիբբ ունեն սլաքները: Ժամի քանիսն են ցույց առլիս սլաքները:

Քանի՞ մասի յե բաժանված ցիֆերը լատը: Քանի՞ ժամ կանցնի, մինչև ժամասլաքը մի լրիվ պտույտ կատարի և նախկին տեղը վերադառնա:



2. Որն սկսվում է զիշերվա ժամը 12-ին: Ժամացույցով հաշվիր, թե ինչքան ժամանակ կանցնի, որվա սկզբից մինչև հետևյալ որվա սկիզբը: Որը (զիշերն ու ցերեկը) քանի՞ ժամ է:

3. Որք 24 ժամ է: Բուրժուական յերկրներում բանվորների յերեխաները գործարաններում հաճախ աշխատում են առավոտյան ժամը 6-ից մինչև յերեկոյան ժամը 5-ը: Որական քանի՞ ժամ են աշխատում նրանք:

4. Յարական Ռուսաստանում բանվորը գործարանում սովորաբար աշխատում է առավոտյան ժամի 6-ից մինչև

յերեկոյան ժամի 6-ը: Քանի՞ ժամ էր աշխատում այն ժամանակ բանվորը:

5. Խորհրդային իշխանության որով բանվորը սովորաբար աշխատում է առավոտյան ժամը 7-ից մինչև ցերեկվա ժամը 3-ը: Այդ ժամանակից մի ժամը հատկացվում է ճաշի, Բանվորն այժմ քանի՞ ժամ է աշխատում:

6. Յերեխաներն առավոտյան ժամը 9-ին անտառ գնացին և տուն վերադարձան յերեկոյան ժամը 5-ին: Ինչքան ժամանակ զրոսնեցին յերեխաները:

7. Կոլանտեսուհին յերեխային մանկամուտը տարավ առավոտյան ժամը 6-ին, իսկ յերեկոյան ժամը 8-ին տուն բերեց: Ինչքան ժամանակ մնաց յերեխան մտուրում:

8. Ինչքան ժամանակ է անցել առավոտյան ժամը 9-ից մինչև ցերեկվա ժամը 3-ը, առավոտյան ժամը 11-ից մինչև յերեկոյան ժամը 7-ը, յերեկոյան ժամը 6-ից մինչև առավոտյան ժամը 5-ը:

9. Ամիսը 30 ու է: Գարնանը զաշտային աշխատանքներն սկսվեցին ապրիլի 1-ին և ավարտվեցին մայիսի 10-ին: Ինչքան տեկցին զարնան զաշտային աշխատանքները:

10. Ամիսն ունի 5 վեցուրյակ: Ձմեռային արձակուրդից հետո արդեն 3 ամիս և 4 վեցուրյակ է, ինչ պարապում են զպրոցում: Քանի՞ վեցուրյակ են պարապել ձմեռային արձակուրդից հետո:

ԳՈՒՄԱՐՈՒՄ ՅԵՎ ՀԱՆՈՒՄ՝ ՏԱՍՆՅԱԿԸ ՉԱՆՑՆԵԼՈՎ

I

1. Նորոգեցին 34 ձիու գութան և 5 տրակտորային գութան: Ընդամենը քանի՞ գութան նորոգեցին:

2. Եքսիլուրսիայի յեն գնում 2 խումբ մարդ: Մի խումբում 22 մարդ է, մյուսում՝ 7 մարդով ավելի: Քանի՞ եքսիլուրսան կա յերկրորդ խմբում:

3. Մայիսի 1-ին յերեխաներն զբոսնում էյին յերկու ավտոմոբիլով: Մեկում կար 37 աշակերտ, մյուսում՝ 6 աշակերտով պակաս: Քանի՞ յերեխա կար յերկրորդ ավտոմոբիլում:

4. Գնացքը 45 վազոնից եր: Մի կայարանում 2 վազոն անջատեցին, մյուսում 6 վազոն կցեցին: Քանի՞ վազոնից եր գնացքը:

5. Խանութը ծախեց 42 մետր սատին, դրանից 2 մետրով ավելի՝ ֆլանել և ֆլանելից 5 մետրով ավելի՝ չիթ: Ինչքան չիթ ծախեց խանութը:

6. Կոլտնտեսուի բանջարանոցում մի բրիգադը փորեց 38 մարզ, մյուս բրիգադը՝ 3 մարզով պակաս առաջինից, իսկ յերրորդ բրիգադը՝ 4 մարզով պակաս յերկրորդից: Քանի՞ մարզ փորեց յերրորդ բրիգադը:

7.	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

8.	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

9.	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

II

10. Դասարանում 25 աղջիկ և 20 տղա կա: Բեղա՝ մենք քանի՞ աշակերտ կա դասարանում:

11. Փողոցի աջ կողմում 48 տուն կա, իսկ ձախ կողմում՝ 40: Այդ տներին 70-ը քարե յեն, իսկ մնացածները՝ փայտե: Քանի՞ փայտե տուն կա այդ փողոցում:

12.	25+70	45+30	53+30	57+40
	32+40	17+60	28+60	68+20
	43+20	84+10	24+70	19+80
	26+50	24+50	76+10	46+50
13.	32-10	65-40	92-30	96-40
	46-30	72-30	34-20	67-40
	78-50	86-20	87-50	63-20
	96-70	94-50	56-40	64-50

14. Յերկու կոլտնտեսուհի ձու բերեցին շուկա: Մեկը բերեց 30 ձու՝ իսկ մյուսը՝ 15-ով ավելի: Յերկուսը միասին քանի՞ ձու բերին:

15. Խանութը սկզբում 30 կացին ստացավ, հետո յեւ 18 ր: 28 կացին վաճառեց: Քանի՞ կացին մնաց:

16. Արհեստանոցում առաջին անգամ պատրաստեցին 40 դույր յերկրորդ անգամ՝ 54 դույր, 64 դույր ուղարկեցին խանութ: Քանի՞ դույր մնաց արհեստանոցում:

17.	30+23	10+35	20+35	70+18
	50+38	60+27	30+15	50+17
	40+14	30+59	40+54	80+18
	60+26	50+18	70+14	40+36
18.	45-15	92-62	81-51	59-39
	42-12	64-24	73-43	84-34
	76-36	23-13	96-86	46-16
	87-47	56-36	62-42	78-28
19.	30+21	40+25	47+27	67+27
	50+48	20+68	85-35	99-69
	40+17	50+46	68-28	78-48

20. Գնեցին՝ ստվարաթուղթ 25 կոպեկի, գունավոր թղթեր 24 կոպեկի և ստիճ 20 կոպեկի: Ինչքան վճարեցին այդ բոլորին:

21. Մայիսի 1-ի որն առաջին դասարանից պարզեվաորվեց 14 յերեխա, յերկրորդից՝ 12 և յերրորդից՝ 13: Ընդամենը քանի՞ յերեխա պարզեցան:

22. Յերեք կարմիր բանակայինի 36 փամփուշտ ավին կրակելու համար: Նրանցից մեկը կրակեց 10 փամփուշտ, մյուսը՝ 11, իսկ յերրորդը՝ 12: Քանի՞ փամփուշտ մնաց նրանց մոտ:

23. Վարժական հրաձգության ժամանակ հրաձիգներից մեկը նշանին կրակելիս 35 աչք շահեց, մյուսը՝ նրանից 11-ով ավելի, իսկ յերրորդը՝ 15-ով պակաս յերկրորդից: Քանի՞ աչք շահեց յերրորդ հրաձիգը:

24. 3 մարդու 98 թուփ կաղամբի սածիլ տնկեցին — յերկու մարդու 30-ական թուփ, իսկ յերրորդում՝ մնացածը: Քանի՞ սածիլ տնկեցին յերրորդ մարդու:

25. Յերկու տակառում 68 դուլ շուր կար: Յերբ մի տակառից 8 դուլ վերցրին, տակառների մեջ շուրը հավասարվեց: Ինչքան շուր կա յուրաքանչյուր տակառում:

26. Յերկու տուփում կար 56 գրչածայր: Յերբ մի տուփից 16 գրչածայր վերցրին, յերկու տուփերում գրչածայրերը հավասարվեցին: Քանի՞ գրչածայր կա յուրաքանչյուր տուփում:

27. Մի կապում 36 թուփ ծաղկի սածիլ կա, իսկ մյուսում՝ 4-ով պակաս: Ընդամենը քանի՞ սածիլ կա յերկու արկղներում:

28. Մի կապում 22 բողկ կա, մյուսում՝ 4-ով ավելի: Ընդամենը քանի՞ բողկ կա յերկու կապում:

29. Ձկնորսները մի նավով 55 կիլոգրամ ձուկ բերին, իսկ մյուսով՝ 23 կիլոգրամ պակաս: Ընդամենը ինչքան ձուկ բերին ձկնորսները:

30. Մի ջերմոցից վերցրին 49 թուփ ծաղկի սածիլ, մյուսից 5 թուփ ավելի վերցրին, քան առաջինից, իսկ յերրորդից՝ 12 թուփ ավելի, քան յերկրորդից: Քանի՞ թուփ սածիլ վերցրին յերրորդ ջերմոցից:

31.	36+21	51+34	23+65	71+24
	17+42	65+23	34+42	25+52
	54+15	13+82	43+55	12+86
	62+16	46+41	65+33	14+73
32.	48-16	95-81	38-23	49-36
	56-32	47-25	46-35	78-54
	67-43	76-23	29-13	97-83
	25-14	59-27	57-42	39-16

33.	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

34.	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

35.	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

36.	45+30-60	13+64-50	86-50+28
	49+30-53	24+40-43	23+52-40
	38+50-25	19+60-42	42+36-60

37.	68—(22+23)	96—(48—25)	78—33
	77—(14+31)	78—(29—15)	66—24
	89—(12+24)	49—(38—17)	87—52
38.	98—(32+25)	67—(89—65)	75—31
	56—(22+13)	86—(78—54)	98—63
	69—(31+15)	98—(67—45)	59—35

ԱՆՑԱԾԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

39.	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

40. Մի կոլտնտեսության մեջ 42 կոլտնտեսական կա, իսկ մյուսում՝ 5-ով ավելի: Նրանք բոլորը զբաղված են փոխառության: Քանի՞ կոլտնտեսական զբաղված փոխառության:

ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Մանկական հրապարակում կա 38 տղա և 30 աղջիկ: Այդ յերեքններից 26-ն եքսկուրսիա գնաց: Քանի՞ յերեխա մնաց մանկական հրապարակում:

2. Փողոցում մայթը նորոգում են: Մի տեղում զբաղված 2 շարք նոր սալաքարեր՝ յուրաքանչյուր շարքում 7 սալաքար, իսկ մյուս տեղում զբաղված 4 շարք սալաքար՝ յուրաքանչյուր շարքում 3-ը: Քանի՞ նոր սալաքար զբաղված:

3. Լրագրավաճառը ծախեց 4 լրագիր 5-ական կոպեկով և 6 լրագիր՝ 10-ական կոպեկով: Քանի՞ կոպեկ ստացավ լրագրավաճառը:

4. Յերեք մարդու մեջ մեկին կադամբի սաճիլներ, յուրաքանչյուր մարդու 30 թուփ: Սաճիլներից 80-ը բռնեց: Քանի՞ թուփ թառամեց:

5. Բանջարանոցը ջրելու համար գործածեցին 48 դուլ ջուր: 30 դուլ վերցրին տակառից, մնացածը բերին ջրհորից: Քանի՞ անգամ 2-ական դուլ ջուր բերին ջրհորից:

6. Մի դասարանից ճամբարներ գնացին 26 պիոներ, իսկ մյուսից՝ 4-ով պակաս: Քանի՞ պիոներ գնացին ճամբարներ:

7. Եքսկուրսիա մեկնեցին 40 տղա և 20 աղջիկ: Նրանք բաժանվեցին յերեք հավասար խմբերի: Քանի՞ յերեխա կա յուրաքանչյուր խմբում:

8. Յերկու տղա ուզում էին ձուկ վորսալ: Նրանցից մեկը հավաքեց 26 վորդ, իսկ մյուսը՝ 5-ով պակաս: Քանի՞ վորդ հավաքեցին յերկուսով միասին:

9. Մի տղա 11 ձուկ վորսաց, իսկ մյուսը՝ 6-ով ավելի: Քանի՞ ձուկ վորսացին յերկուսով միասին:

10. Այգում կան 3 շարք խնձորենիներ, ամեն մի շարքում՝ 6 խնձորենի: Նրանցից 16-ը ծաղկեցին: Քանի՞ խնձորենի չծաղկեց:

11. Կոլտնտեսության նախընտրում կա 50 կով, 20 վոչխար և 30 այծ: Անասունների կեսն արածում է գետի մոտ: Քանի՞ անասուն է արածում գետի մոտ:

12. Ճահիճը չորացնելու համար կոլտնտեսականները յերկու առու փորեցին: Մի առվի յերկարությունը 22 մետր է, իսկ մյուսինը՝ 4 մետրով ավելի: Ընդամենը քանի՞ մետր առու փորեցին կոլտնտեսականները:

13. Կոլտնտեսականները յերեք տեղում նորոգեցին ճանապարհը: Առաջին տեղամասի յերկարությունը 43 մետր է, յերկրորդը 12 մետրով յերկար է առաջինից, յերրորդն էլ 14 մետրով՝ յերկրորդից: Ինչքան է յերրորդ տեղամասի յերկարությունը:

14. Կոլտնտեսականն ունի 6 հասարակ և 5 ցեղական վոչխար: Մի տարվա ընթացքում նա խուզեց հասար-

ըսկ վոչխարներէց 3-ական կիլոգրամ բուրդ, իսկ ցեղա-
կաններէց՝ 4-ական կիլոգրամ: Ինչքան բուրդ ստացավ
կոլտնտեսականը բոլոր վոչխարներէց:

15. Գնեցին 7 ծրարոց մատիտ, յուրաքանչյուրի մեջ
10-ը հատ, և ելի 20 մատիտ: Այս բոլոր մատիտները
դրին 3 տուփի մեջ հավասարապես: Քանի մատիտ կա
յուրաքանչյուր տուփում:

16. 3 լամպի վճարեցին 90 ուրբի: Ի՞նչ արժե 2
այդպիսի լամպը:

17. 7 արկղում հավասարապես տեղավորեցին 70 կի-
լոգրամ թեյ: Քանի կիլոգրամ թեյ տեղավորվեց 5 արկղում:

18. Յերկու բեռնատար մեքենայով 46 պարկ թեփ
բերին: Յերբ մեկից 6 պարկ վերցրին, յերկու մեքենանե-
րի վրա հավասար թվով պարկեր մնացին: Քանի պարկ
մնաց յուրաքանչյուր մեքենայի վրա:

19. Յերկու արկղում 100 լիմոն կար: Մի արկղից 20
լիմոն ծախեցին: Այն ժամանակ յերկու արկղում ել հա-
վասար թվով լիմոններ մնացին: Քանի լիմոն մնաց յու-
րաքանչյուր արկղում:

20. Բանջարանոցում 90 մարդ կա: Առաջին որը 30
մարդ քաղհանեցին, այնուհետև որական 20 մարդ ելին
քաղհանում: Ընդամենը քանի որում քաղհանեցին բանջա-
րանոցը:

21. Մի զույգ կոշիկն արժե 40 ուրբի: 100 ուր-
բով գնեցին 1 զույգ կոշիկ և միքանի մետր կտոր՝ մետրը
20 ուրբով: Քանի մետր կտոր գնեցին:

22. Կթողը մեկ որում կթեց 90 լիտր կաթ: Մի կովը
տվեց 10 լիտր կաթ, իսկ մնացածները՝ 20-ական լիտր:
Քանի կով 20-ական լիտր տվեց:

23. Մի տղա հավաքեց 40 սպիտակ սունկ, իսկ մյուսը
20-ով ավելի: Չորացնելու համար այդ բոլոր սունկերը

թելերի վրա շարեցին, յուրաքանչյուր թելի վրա՝ 20 սունկ:
Քանի թել շարեցին:

24. Ֆիզկուլտ յերթին մասնակցում է յերկու պիո-
ներջողատ: Մի ջողատում 40 մարդ է, իսկ մյուսում՝ 10-ով
պակաս: Պիոներներին շարք-շարք կանգնեցրին, յուրաքան-
չյուր շարքում՝ 10 մարդ: Քանի շարք ստացվեց:

$$\begin{array}{lll} 25. & 60+20-30 & 20+?=50 & 60-?=20 \\ & 90-40+20 & 30+?=70 & 80-?=60 \\ & 80+20-60 & ?+40=90 & ?-30=40 \\ & 70-30+50 & ?+50=80 & ?-50=30 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 26. & 20 \times 4 - 30 & 80 : 2 + 50 & (20 + 70) : 3 \\ & 30 \times 3 - 50 & 60 : 3 + 70 & (80 - 60) \times 5 \\ & 40 \times 2 - 60 & 100 : 2 + 50 & (50 + 30) : 4 \\ & 50 \times 2 - 70 & 90 : 3 + 40 & (60 + 40) : 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 27. & 45+23-17 & 68-23+34 & 52+37-44 \\ & 22+37-15 & 56-34+45 & 25+33-16 \\ & 46-24+14 & 24+54-36 & 34+45-37 \\ & 58-25+32 & 49-27+43 & 42+26-35 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 28. & 41+27-18 & 24+35-13 & 89-24-33 \\ & 59-25+34 & 43+46-54 & 78-31-25 \\ & 79-47+26 & 67-26+38 & 99-47-22 \\ & 35-12+41 & 56-25+47 & 86-21-35 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 29. & 98-(13+22) & 23+(87-45) & 50 \times 2 : 5 \\ & 88-(15+31) & 34+(96-56) & 20 \times 4 : 2 \\ & 76-(21+15) & 22+(78-34) & 30 \times 3 : 10 \\ & 99-(32+26) & 43+(89-35) & 20 \times 5 : 10 \end{array}$$

30. 67—(98—75)	87—(54—12)	30×2: 20
95—(86—34)	68—(76—32)	50×2: 20
89—(87—43)	76—(67—42)	60: 30×8
98—(69—36)	97—(84—54)	100: 20×4

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՄՆՅԱԿ

62

Շատ: Մեկ: Յերկու: Յերեք: Չորս: Հինգ: Համրանք մինչև տասը: Բառակուսի, ուղղանկյուն, յեռանկյուն: Գրավոր վարժություններ: Ավելացնել և պակասեցնել 1: Ավելացնել և պակասեցնել 2: Ավելացնել և պակասեցնել 3: Ավելացնել և պակասեցնել 4: Ավելացնել և պակասեցնել 5: Իրաֆներ: Ավելացնել և պակասեցնել 6, 7, 8 և 9: Մետրով չափելը: Կըրկնություն:

5—34

ԹՎԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԳՈՒՄԱՐՈՒՄ ՅԵՎ ՀԱՆՈՒՄ ՄԻՆՁԵՎ 20-Ը

Թվերի համրանքը և գըրությունը: Գումարում և հանում: Հանցնելով տասնյակը: Խնդիրներ յերկու գործողությամբ: Կիլոգրամ: Գումարում և հանում: տասնյակն անցնելով: Լիար: Այսքանով ավելի կամ պակաս: Կրկնություն:

37—57

ԲԱԶՄԱՊԱՏԿՈՒՄ ՅԵՎ ԲԱԺԱՆՈՒՄ ՄԻՆՁԵՎ 20-Ը

Վերցնել 2-ական, բաժանել 2-ական: Վերցնել 3-ական, բաժանել 3-ական: Վերցնել 4-ական, բաժանել 4-ական: Վերցնել 5-ական, բաժանել 5-ական: Վերցնել 6-ական, 7-ական, 8-ական, 9-ական և 10-ական: Բաժանել 6-ական, 7-ական, 8-ական, 9-ական, և 10-ական: Կրկնություն: Բաժանել 2 և 4 հավասար

մասերի: Բաժանել 3 և 6 հավասար մասերի: Բաժանել 5 հավասար մասի: Բաժանել 7, 8, 9 և 10 հավասար մասերի: Յերկրորդ տասնյակի թվերի կազմը: Կրկնություն: 61—78

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐՅՈՒՐՑԱԿ

Թվերի համրանքը և գրությունը: Կլոր տասնյակների գումարումը և հանումը: Կլոր տասնյակների բազմապատկումը և բաժանումը: Կրկնություն: Ժամանակի վերաբերյալ խնդիրներ: Դուժարում և հանում տասնյակը չանցնելով: Կրկնություն . . . 79—96



Պատ. խմբագիր՝ Ա. Նազարեթյան
Տեխ. խմբագիր՝ Ի. Վարդանյան
Սրբագրիչ՝ Ա. Արդաբանյան

Դրվագի տիպոգր. 2—3687. Հրատ. 4674.
Պատվեր 534 Տիրաժ 60000.
Թուղթ 62՝ 94. Տպագր 3-ը մամ.
Մեկ մամ. 38400 լան.
Հանձնված է արտադրության 11 հունիսի, 1938 թ.:
Ստորագրված է տպագրության համար 3 հունիսի, 1938 թ.:

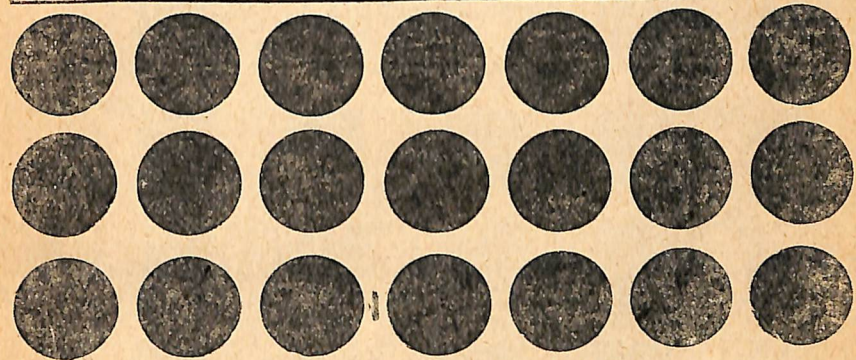
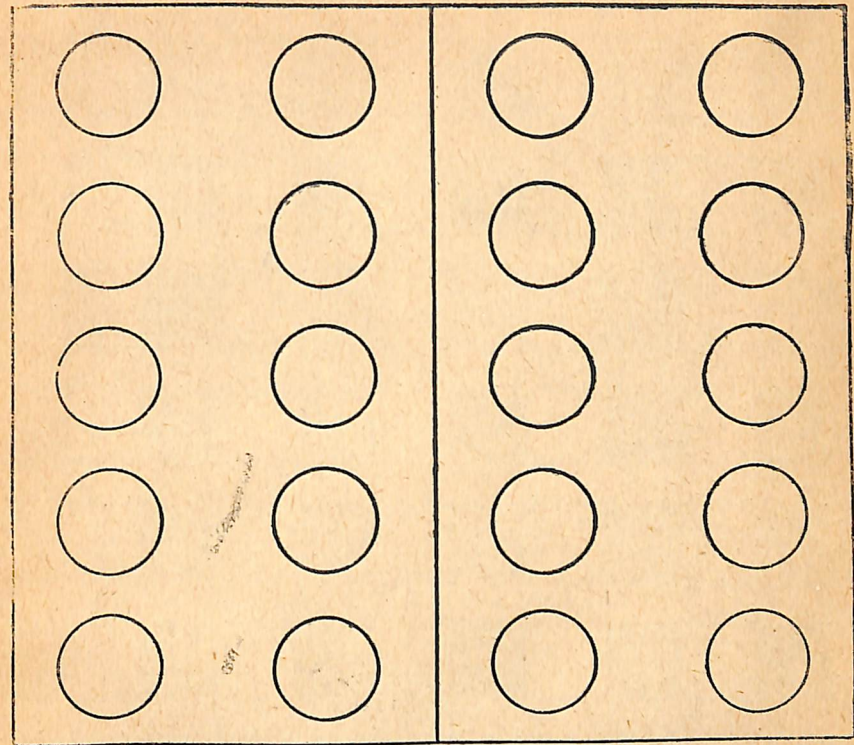
ՀԱՏՎՈՂ ԹՎԱՆՇԱՆՆԵՐ

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

+	+	-	-	=	=	=	=
---	---	---	---	---	---	---	---

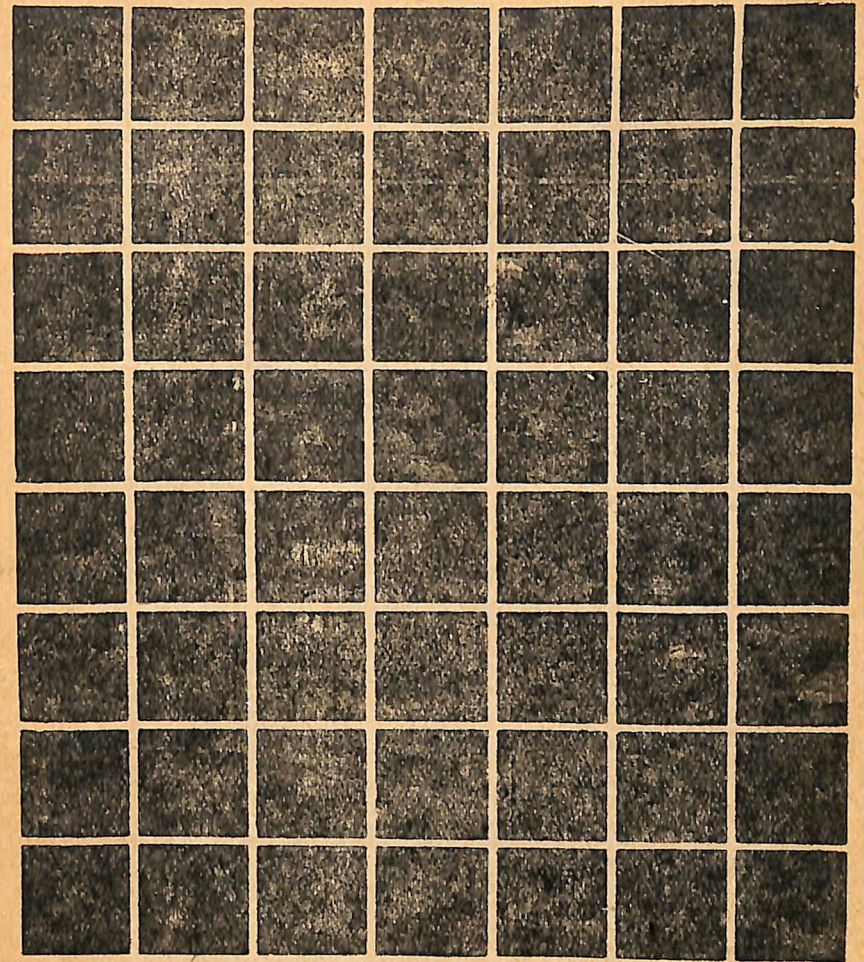


1. Փակցրու սովորաթղթին: Կտրիր հանիր թվանշանները և դրամները:



4. Սպիտակ շրջանիկներով առիտակը փակցրու ստվարաթղթին:

Սև շրջանիկները փակցրու ստվարաթղթին, իսկ մյուս չեքսին գունավոր թուղթ կպցրու և շրջանիկները մեկ-մեկ կտրիր հանիր:

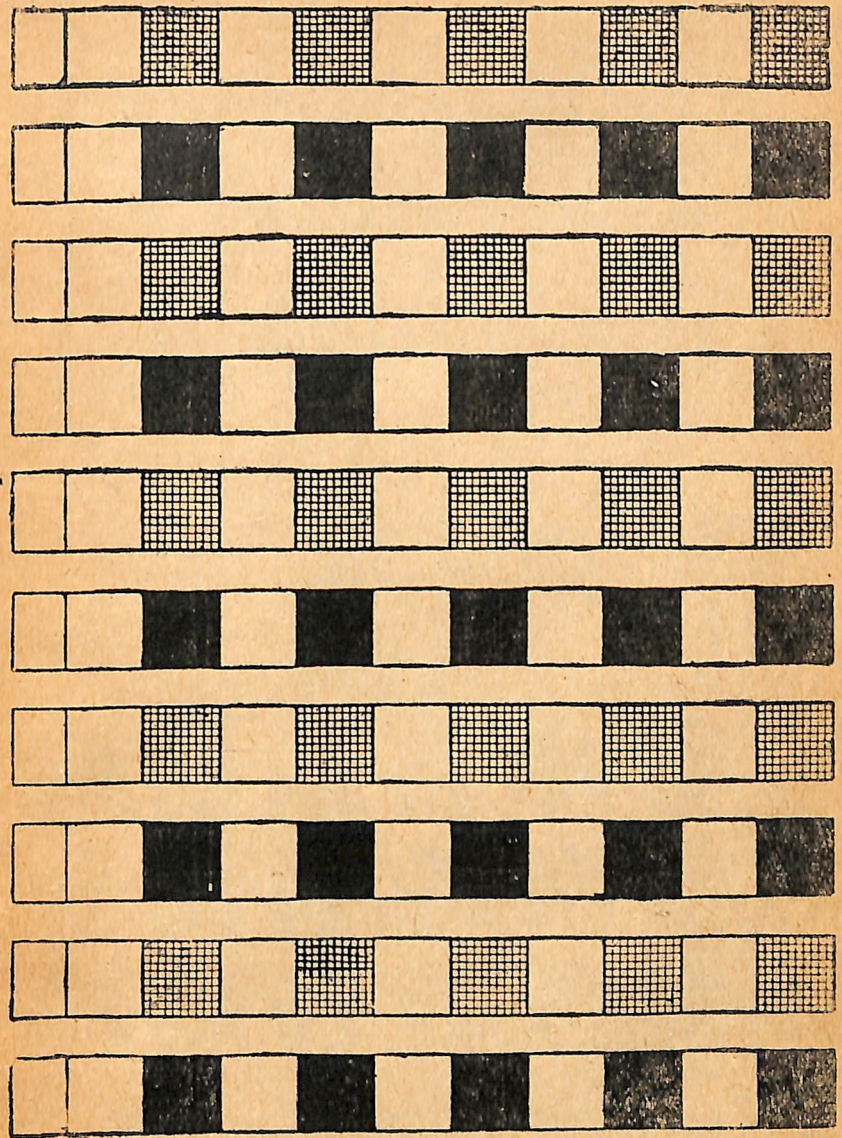


2. Փակցրու ստվարաթղթին: Սրա մյուս լերեսին գունավոր թուղթ փակցրու: Կարիւր: Ծալիւր և տուփ շինիր:



3. Փակցրու ստվարաթղթին և կարիւր հանիւր գրամները:

ՍԱՆՏԻՄԵՏՐԱՅԻՆ ՇԵՐՏԻԿՆԵՐ



5. Շերտիկները կտրիր: Ստանձելու համար պահուստիկներ թող: Ստանձով կպցնելով՝ սանտիմետրային մետր պատրաստիր:



ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0251392

ԳԻՆԸ ԾՈ Կ.

ԿԵ ԾՈ ԾՈ Կ.

Н. С. ПОПОВА

Арифметика

Учебник для I класса

Гиз Арм. ССР, Ереван, 1938 г.