



## Հայկական գիտահետազոտական հանգույց Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Ստեղծագործական համայնքներ  
ոչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

**This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial  
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.**

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով  
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

**Share** — copy and redistribute the material in any medium or format

**Adapt** — remix, transform, and build upon the material

2665

ԲՆԱՐԱԿԱԿԱՆ  
ՕՐԻՆԱԿԱԿԵՐ և ԽԱԿԻՐԱԿԵՐ

5111076

Թ-87



1907 № 97.

ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՐԻ

Թ Ի Ա Բ Ա Ն Ա Կ Ա Ն

ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ ԵՒ ԽՆԴԻՐՆԵՐ



ԱՌԱՋԻՆ ԵՒ ԵՐԿՐՈՐԴ ՏԱՄՆԵՍԿԻ ԹԻԵՐՈՎ

ՏՈՐՐԻՆԱՆ ԳՊՐՈՑՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Գ Ի Բ Ե Կ 15 Կ Կ Կ

Փոխադրելի

Մ. ՍԱՄՈՒԵԼՅԱՆ



Թ Ի Ֆ Լ Ի Ս

Типография М. Варталица Гановск. ул. Юмъ № 3

1888

511(076)  
Թ-98



ԳՐՄ-Կ

3641

511(076)

Թ-87

2 SEP 2009  
20 MAY 2010

ՅՄԵԼՈՒԹՅԱՆ  
ԻՆՏԵԼԵԿՏՄԱ  
ՅՈՐՏՈՒՆԵՐԵՆԻ  
ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
ԵՍՏՐ

ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՐԻ

Թ Ի Ա Բ Ա Ն Ա Կ Ա Ն

ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ ԵՒ ԽՆԴԻՐՆԵՐ

ԱՌԱՋԻՆ ԵՒ ԵՐԿՐՈՐԴ ՏԱՍՆԵԱԿԻ ԹԻԵՐՈՎ

ՏԱՐՐԵԿՆԵՆ ԳՊՐՈՅՆԵՐԻ ՀՇՄԸՐ

Փոխադրեց

Մ. ՍԱՄՈՒԷԼՅԱՆ

Թ Ի Յ Լ Ի Ս

Типография М. Вартамянца Гановск. ул. домъ № 3  
1906

12-37803



29.04.2013  
YAM OS

2665



60353-67

...մեծագույն զգացման արժեքը ...  
...հասարակական կյանքի մեջ ...  
...գրեցին իրենց խոսքերը ...  
...ստեղծեցին իրենց գործերը ...  
...և այդպիսով ...

Ներկայ դասագիրքը կազմելիս, մենք աչքի առաջ ենք ունեցել՝ տալ տարրական դպրոցների սաներին էթանագին և միևնույն ժամանակ ընդարձակ բովանդակութեամբ դիւրըմբռնելի, հանրամատչի ձևով շարադրած նպատակայարմար մի ձեռնարկ: Մի քանի տարի առաջ Րիգայում լոյս տեսաւ յայտնի մանկավարժ Իւրևիչի կազմած թւարանական խնդիրների ու օրինակների ժողովածուն երեք մասով, որը կարճ միջոցում, ամենայն յաջողութեամբ տարածւեց Ռուսաստանում և նոյն իսկ մայրաքաղաքի մանկավարժական մամուլի գովասանքներին արժանացաւ: Հայերէն ձեռնարկը կազմելիս, մենք հետևել ենք բացառապէս վերոյիշեալ պ. Իւրևիչի ժողովածուներին և յարմարեցրել ենք մեր շրջապատող կեանքի պայմաններին: Նկատի առնելով, որ մեր տարրական դպրոցների մեծագոյն թիւը կազմում են գիւղական ուսումնարանները, մենք խնդիրների բովանդակութեան նիւթը վերցրել ենք գլխաւորապէս գիւղական կեանքից: Բացի այդ՝ նախ քան տպագրութեան յանձնելը, մի ամբողջ տարի մենք փորձ կատարեցինք անցնել աշակերտների հետ այս կազմած դասագրքի ձեռագրով և այդ միջոցով կարողացանք լրացնել մեր կողմից նկատած թերութիւնները: Լիայոյս ենք, որ մեր քանիմաց ուսուցիչները չեն



զրանայ աջակցել մեզ իրենց օգտակար խորհուրդներով ու այս դասագրքի վերաբերմամբ նկատած պակասութիւններն մեզ հաղորդելով, որով մենք հնարաւորութիւն կունենանք ապագայ հրատարակութիւնների մէջ վերացնելու գոյութիւն ունեցող թերութիւնները:

Մ. Մ.

Ա. Տ Ա Ր Ի

ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՄՆԵՍԿԻ ԹԻԵՐՈՎ

ԳՈՒՄԱՐՈՒՄՆ

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



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

6	1+6=	3+6=	3+5=	7+3=
	2+6=	2+6=	3+4=	5+5=
	3+6=	4+6=	6+3=	4+4=
	4+6=	6+4=	3+6=	4+5=

7	1+7=	3+4=	4+4=	5+4=
	2+7=	7+3=	5+5=	4+5=
	3+7=	4+3=	3+3=	2+7=
	4+6=	3+7=	2+2=	7+2=

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

9	3+3=	2+7=	4+2=	3+5=
	6+2=	4+4=	2+5=	4+3=
	2+4=	2+3=	3+6=	5+3=
	5+4=	5+2=	2+3=	3+4=

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

11	1+2+1=	2+2+2=	3+1+2=
	2+1+1=	1+2+3=	3+2+2=
	1+2+2=	3+2+1=	2+3+2=
	2+2+1=	2+3+1=	1+2+4=

12	1+4+2=	5+1+3=	4+1+2=
	5+2+1=	2+5+2=	4+4+1=
	3+3+3=	3+4+3=	2+2+4=
	5+1+2=	1+4+4=	4+5+1=

13	4+3+2=	2+5+3=	2+3+3=
	5+2+3=	2+2+4=	1+2+3=
	3+1+3=	2+5+2=	3+3+2=
	4+1+5=	2+2+3=	2+4+2=

14	5+1+3=	2+4+4=	3+5+2=
	4+3+2=	3+1+5=	2+6+2=
	5+1+4=	1+6+3=	3+4+2=
	1+3+5=	2+7+1=	2+4+4=

15	3+2+1=	3+1+6=	2+1+6=
	4+4+2=	5+2+3=	4+1+3=
	7+1+2=	1+2+5=	2+7+1=
	1+8+1=	3+1+6=	3+2+2=

16	2+3+4=	2+5+2=	4+1+3=
	3+4+3=	4+2+1=	5+1+2=
	4+5+1=	3+2+4=	3+2+4=
	3+1+3=	2+3+2=	4+1+2=



17  $1+2+6=$   $1+4+5=$   $3+4+3=$   
 $2+6+2=$   $4+3+2=$   $1+6+3=$   
 $5+2+2=$   $4+3+1=$   $5+3+2=$   
 $4+2+3=$   $2+5+2=$   $4+2+4=$

18  $1+7+1=$   $3+3+4=$   $2+3+3=$   
 $7+1+2=$   $7+2+1=$   $2+4+4=$   
 $5+1+3=$   $3+3+2=$   $5+3+2=$   
 $1+6+2=$   $4+1+4=$   $2+1+6=$

19

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

20

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

21

$2+5+1+2=$   $3+3+1+2=$   $3+3+2+2=$   
 $4+2+1+3=$   $3+2+2+3=$   $1+4+3+2=$   
 $2+1+4+1=$   $2+5+2+1=$   $2+1+2+4=$   
 $1+5+1+2=$   $6+1+2+1=$   $4+2+2+2=$

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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



- 27 5-4= 9-4= 6-4= 9-2=  
6-4= 10-4= 9-4= 10-4=  
7-4= 7-4= 7-3= 10-2=  
8-4= 5-4= 8-4= 7-3=
- 28 6-5= 10-5= 9-5= 7-5=  
7-5= 8-5= 10-3= 8-5=  
8-5= 10-4= 6-5= 9-3=  
9-5= 8-3= 6-4= 7-4=
- 29 7-6= 8-6= 9-3= 10-6=  
8-6= 10-6= 10-6= 9-5=  
9-6= 8-3= 7-6= 6-3=  
10-6= 10-4= 10-3= 8-4=
- 30 8-7= 10-6= 10-4= 10-7=  
9-7= 10-5= 7-3= 10-6=  
10-7= 9-4= 9-7= 10-5=  
9-6= 8-2= 8-4= 10-2=
- 31 9-8= 9-8= 8-2= 10-2=  
10-8= 10-6= 9-4= 10-6=  
10-9= 10-5= 7-3= 10-7=  
9-7= 10-9= 8-4= 10-5=
- 32 7-2-3= 10-2-4= 10-7-1=  
8-2-2= 9-5-2= 9-4-2=  
8-3-1= 10-4-3= 10-4-4=  
7-4-1= 8-1-4= 9-4-3=

- 33 6-4-1= 6-2-2= 9-3-5=  
8-6-1= 7-3-2= 10-3-3=  
9-5-2= 8-5-1= 9-4-3=  
7-3-2= 9-6-2= 10-5-4=
- 34 6-3-1= 8-2-3= 10-4-4=  
8-4-3= 9-3-4= 10-7-2=  
7-2-4= 7-4-2= 10-6-3=  
8-5-1= 7-2-3= 10-5-2=
- 35  
8-3-2-1= 10-5-2-1= 9-3-1-3=  
7-1-2-3= 10-3-3-3= 8-2-2-2=  
10-4-3-1= 7-2-1-2= 9-5-1-2=  
9-3-2-3= 10-6-2-1= 10-2-2-2=
- 36  
7-2-2-1= 8-1-4-3= 9-3-3-2=  
8-3-3-1= 9-2-3-4= 10-1-3-3=  
9-1-5-2= 10-5-2-1= 7-2-2-2=  
10-1-2-3= 10-4-3-2= 10-5-1-2=
- ԳՈՒՄԱՐՈՒՄՆ ԵՒ ՀԱՆՈՒՄՆ
- 37 3+1-2= 7+3-4= 7+1-5=  
5+4-6= 6+4-5= 8+2-4=  
4+2-3= 8+2-7= 7+3-9=  
2+4-5= 9+1-4= 9+1-8=



- 38  $7+2-6=$   $6+3-2=$   $5+5-6=$   
 $6+2-3=$   $4+5-6=$   $4+6-7=$   
 $2+7-3=$   $7+2-5=$   $3+7-5=$   
 $2+8-4=$   $2+6-4=$   $2+8-6=$
- 39  $9-2+1=$   $8-4+5=$   $9-4+3=$   
 $8-6+3=$   $9-5+2=$   $10-5+4=$   
 $4-3+5=$   $5-3+6=$   $9-8+3=$   
 $3-2+7=$   $4-2+7=$   $10-6+2=$
- 40  $7-4+5=$   $9-7+5=$   $10-6+2=$   
 $2-1+6=$   $8-6+4=$   $7-3+6=$   
 $10-7+6=$   $9-3+2=$   $9-5+6=$   
 $8-3+2=$   $7-2+3=$   $5-3+7=$
- 41  $4+6-5=$   $4+3-7=$   $8-3+2=$   
 $7-2+3=$   $8-6+3=$   $6+4-7=$   
 $8+2-6=$   $5+3-4=$   $9-6+3=$   
 $10-6+4=$   $7-3+6=$   $6+2-3=$
- 42  $?+3=5$   $7+?=9$   $?-2=3$   $5-?=1$   
 $?+7=10$   $4+?=10$   $?-3=4$   $9-?=4$   
 $?+6=9$   $5+?=8$   $?-6=2$   $7-?=2$   
 $?+5=8$   $3+?=7$   $?-4=3$   $10-?=2$
- 43  $5=2+?$   $10=6+?$   $9=?+7$   $10=?+5$   
 $8=3+?$   $8=2+?$   $6=?+3$   $10=?+3$   
 $10=7+?$   $4=1+?$   $8=?+6$   $10=?+3$   
 $9=6+?$   $9=5+?$   $9=?+4$   $10=?+7$

- 44  $4=?-3$   $5=?-5$   $5=10-?$   $4=9-?$   
 $2=?-5$   $2=?-3$   $4=8-?$   $5=7-?$   
 $7=?-3$   $3=?-1$   $7=10-?$   $2=10-?$   
 $5=?-2$   $8=?-2$   $8=9-?$   $4=10-?$
- 45  $1+2+3+4-2=$   $10-4+2-7+5=$   
 $8-2-4+2+1=$   $9-3+4-8+7=$   
 $9-2-3-3+5=$   $4+5-6+7-4=$   
 $10-7+4-2+4=$   $8-6+5-4+3=$
- 46  
 $5+5-3-5+4-2=$   $6-4+2-2+7-5=$   
 $9-6-2+4+3-5=$   $9-4-4+7+2-9=$   
 $6+3-2-5+4-1=$   $2+8-4-5+7+2=$   
 $10-3-3+1+2-4=$   $10-4-3+4+3-5=$
- 47  $4+2+3-5+3-4-2=$   
 $10-3-2-4+6-6+5=$   
 $2+3+2+3-6+5-7=$   
 $9-2-4+5-6+5-3=$
- 48  $4+6-8+6-3+4-3+2-6=$   
 $8-5-2+9-6+4-5+6-2=$   
 $5+3-6+8-2-3+4-5+6=$   
 $10-8+4+3-7+8-5+1+3=$
- 49  $5+3+?=10$   $10-5+?=8$   $8+2-?=6$   
 $7+1+?=9$   $6-3+?=7$   $7+2-?=1$   
 $2+3+?=8$   $9-4+?=10$   $4+3-?=2$   
 $3+4+?=10$   $7-3+?=9$   $7+3-?=4$



50  $9=3+2+?$   $10=8-5+7$   $7=6+4-?$   
 $8=4+3+?$   $6=9-7+?$   $2=10-4-?$   
 $7=2+2+?$   $4=8+2-?$   $3=9-2-?$   
 $10=7-3+?$   $3=7+2-?$   $4=8-1-?$

RU.2.UU.7.U.S.4.0.1.U.L

51  $1 \times 1 =$   $1 \times 5 =$   $1 \times 9 =$   $1 \times 3 =$   
 $1 \times 2 =$   $1 \times 6 =$   $1 \times 10 =$   $1 \times 9 =$   
 $1 \times 3 =$   $1 \times 7 =$   $1 \times 6 =$   $1 \times 10 =$   
 $1 \times 4 =$   $1 \times 8 =$   $1 \times 5 =$   $1 \times 4 =$

52  $1 \times 2 =$   $5 \times 2 =$   $1 \times 4 =$   $3 \times 3 =$   
 $2 \times 2 =$   $1 \times 3 =$   $2 \times 4 =$   $3 \times 2 =$   
 $3 \times 2 =$   $2 \times 3 =$   $1 \times 5 =$   $2 \times 5 =$   
 $4 \times 2 =$   $3 \times 3 =$   $2 \times 5 =$   $5 \times 2 =$

53  $2 \times 2 =$   $4 \times 2 =$   $3 \times 2 =$   $1 \times 1 =$   
 $6 \times 1 =$   $10 \times 1 =$   $2 \times 5 =$   $3 \times 3 =$   
 $3 \times 3 =$   $2 \times 4 =$   $2 \times 3 =$   $2 \times 2 =$   
 $9 \times 1 =$   $1 \times 10 =$   $5 \times 2 =$   $4 \times 2 =$

54  $2 \times 3 + 2 =$   $2 \times 5 - 4 =$   $2 \times 4 + 2 =$   
 $3 \times 2 + 3 =$   $2 \times 3 + 4 =$   $6 \times 1 - 4 =$   
 $2 \times 4 - 2 =$   $1 \times 5 + 5 =$   $2 \times 2 + 2 =$   
 $3 \times 3 - 6 =$   $5 \times 2 - 5 =$   $3 \times 3 - 7 =$

55  $4 \times 2 - 4 =$   $3 \times 3 - 6 =$   $4 \times 2 + 2 =$   
 $7 \times 1 - 6 =$   $2 \times 2 + 4 =$   $3 \times 3 - 3 =$   
 $8 \times 1 + 2 =$   $1 \times 9 - 5 =$   $5 \times 2 - 4 =$   
 $2 \times 5 - 7 =$   $2 \times 4 - 3 =$   $1 \times 7 + 3 =$

56  $2 \times 4 + 2 =$   $2 \times 3 + 4 =$   $3 \times 3 + 4 =$   
 $1 \times 10 - 6 =$   $2 \times 5 - 6 =$   $1 \times 6 + 3 =$   
 $4 \times 2 - 3 =$   $4 \times 2 + 1 =$   $3 \times 2 + 3 =$   
 $2 \times 2 + 5 =$   $3 \times 2 - 5 =$   $4 \times 2 - 5 =$

57

$2 \times 4 - 2 - 3 =$   $4 \times 2 - 6 + 3 =$   $2 \times 3 + 3 + 1 =$   
 $3 \times 2 + 4 - 6 =$   $10 \times 1 - 5 + 2 =$   $4 \times 2 - 2 - 2 =$   
 $3 \times 3 + 1 - 5 =$   $4 \times 2 + 2 - 6 =$   $2 \times 4 - 5 + 3 =$   
 $5 \times 2 - 4 + 2 =$   $1 \times 7 + 2 - 5 =$   $3 \times 3 + 1 - 6 =$

58

$9 \times 1 - 7 + 4 =$   $3 \times 1 + 7 - 6 =$   $6 \times 1 + 3 - 7 =$   
 $2 \times 3 + 4 - 6 =$   $3 \times 3 - 3 - 3 =$   $2 \times 4 - 2 - 2 =$   
 $3 \times 3 - 7 + 4 =$   $1 \times 5 + 2 - 6 =$   $3 \times 1 + 5 - 4 =$   
 $5 \times 2 - 6 + 3 =$   $4 \times 2 + 1 - 5 =$   $5 \times 2 - 6 + 3 =$

59  $3 \times 3 + ? = 10$   $4 \times 2 - ? = 5$   $2 = 5 \times 2 - ?$   
 $2 \times 3 + ? = 8$   $2 \times 4 - ? = 3$   $3 = 2 \times 4 - ?$   
 $1 \times 5 + ? = 7$   $8 = 3 \times 2 + ?$   $1 = 1 \times 3 - ?$   
 $3 \times 3 - ? = 5$   $10 = 3 \times 3 + ?$   $5 = 2 \times 5 - ?$



ԲԱԺԱՆՈՒՄՆ

**60** 2:1= 6:1= 10:1= 5:5=  
 3:1= 7:1= 2:2= 6:6=  
 4:1= 8:1= 3:3= 7:7=  
 5:1= 9:1= 4:4= 8:8=

**61** 9:9= 6:2= 6:3= 5:5=  
 10:10= 8:2= 9:2= 10:5=  
 2:2= 10:2= 4:4= 10:1=  
 4:2= 3:3= 8:4= 10:10=

**62** 8:2+2= 9:3+3= 5×2:1=  
 10:2-3= 9:3×2= 4:2+7=  
 6:3+4= 9:3-1= 6:3+8=  
 4:2×3= 6:3+7= 4+2:3=

**63** 8:2:2= 4:2×5= 4×2-6=  
 10:2×2= 10:5×4= 2×3:2=  
 6:1+4= 7:7+6= 5:5+9=  
 4:4×6= 9:3:3= 9:3+3=

**64** 4×?=8 ?×5=10 10:?=5 ? : 2=2  
 3×?=9 ?×2=4 10:?=2 ? : 3=2  
 2×?=6 ?×3=6 8:?=4 ? : 5=2  
 6×?=6 ?×4=8 6:?=2 ? : 3=3

**65** ? : 7=1 8=2×? 4=?×2 3=9:?  
 ? : 4=2 6=3×? 6=?×2 2=6:?  
 ?×3=9 8=4×? 2=? : 3 3=6:?  
 ? : 5=2 4=2×? 2=? : 4 1=5:?

66

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

67

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

68

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





2000 4000 6000 8000

69 7-(3+2)= 6+(7-4)= 2+(10-7)=

5+(8-3)= 6-(4+1)= 10-(3+4)=

3x(2+1)= 3x(7-4)= 4x(1x1)=

8:(10-8)= 9:(5-2)= 8:(2x2)=

70 8-(2+3)= 8-(4+2)= 10:(8-3)=

4+(8-6)= 2+(6-3)= 3x(4-1)=

6:(10-7)= 9:(10-7)= 5x(8-6)=

2x(8-3)= 4x(10:5)= 6:(7-4)=

71 (9:3)-2= (2x5)-4= (8:4)x3=

(5+3):4= (4+5):3= (10-6)+5=

(10-8)x4= (6:3)x2= (10:2)x2=

(10-5)x2= (9:3)x3= (8-5)x3=

72 3+(7-4)= 4+(9-6)= 9-(2+5)=

(2x4)-5= (4x2)-5= (9:3)+6=

6-(2+3)= 10-(3+3)= 10:(6:3)=

2x2x2= 4x(10:5)= 6+(3:3)=

73 9-(8-3-2)= 10-(8-3+1)=

10-(9-4+2)= 3+(9-4-3)=

10-(7-1-4)= 8-(7-3+2)=

2+(9-6-2)= 10-(3x2-4)=

74 (9-5-2)+3= (3+4-5)x5=

(10-6+2)+2= (2x5-6)x2=

(4+2+2):4= (7-3+6):5=

(8-6+4):3= (8:2+6):5=

75 (5x2)-(3x2)= 2+(3x2):4=

(9-6)x(4:2)= 4:(10-6-2)=

9-(4x2)+7= 4:2+(8:2)=

(9:3)x(6:2)= 10-(9:3)-4=

76 9-(5:5)-7= 6+(6:2)-5=

(2x4)+(8:4)= (4x2)-(9-3)=

(3x3)-(4x2)= (2x4)-(10:5)=

5+(4:2)-4= 7+(6:3)+1=

77 10-(8:4)+1= (8-2):(4:2)=

(10-4):(9-7)= (6:3)+(8:4)=

(3x3)-(10:2)= 10-(9:3)-4=

5+(8:2)-8= (9:3)+(10:2)=

78 (6:3)x(10:5)x(8:4)=

(2:2)+(6:3)+(3x2)=

(4x2):(8:4)+(8:2)=

(6:2)+(8:2)-5=

79 (3x3)-(9-3)+(8:2)=

(8:4)+(9:3)+5=

(10:5):(4:4)x(6-4)=

(5x2)-(10:2)x(6:3)=





$$80 \quad 10 - (8:4) + (7-5):(8:4) =$$

$$= (8:2) \times (4:2) - (9-3) =$$

$$= 8 - 5 + (3 \times 2) - 7 + (10:2) =$$

$$= (2 \times 5) - (10:5) - 3 + 5 - 6 =$$

$$81 \quad (2 \times 3) + (2 \times 2) - (4 \times 2) - (7-6) =$$

$$= (10:5) + (9-2) - (2 \times 2) + (9-3) =$$

$$= (3 \times 3) - (5+2) + (8:4) - (6:2) =$$

$$= (4:2) + (9:3) - (2 \times 2) + (9-8) =$$

**ԽՆԴԻՐՆԵՐ ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՄՆԵԱԿԻ**

**ԹԻԵՐՈՎ**

**ԳՈՒՄԱՐՈՒՄՆ**

82 Արամը հօրից ստացաւ 4 ընկոյզ (կա-  
կալ կամ պոպօկ), իսկ մօրից—2: Ընդամենը  
քանի՞ ընկոյզ ստացաւ Արամը:

83 Վարժապետը ընծայեց մի աշակերտի  
6 գրիչ, իսկ միւսին—3: Ընդամենը քանի՞  
գրիչ ընծայեց վարժապետը նրանց:

84 Եղբայրը քաղեց ծառից 3 խնձոր, իսկ  
քոյրը—4: Քանի՞ խնձոր քաղեցին նրանք միա-  
սին:

85 Ծառի վրայ նստած էին 4 կաշաղակ,

նրանց հետ միացան 5: Ընդամենը քանի՞ կա-  
շաղակ են նստած ծառի վրայ:

86 Մի նստարանի վրայ նստած են 2 ա-  
շակերտ, իսկ միւսի վրայ—5: Քանի՞ աշակերտ  
են նստած երկու նստարանի վրայ:

87 Սուբէնը մի գրպանում ունէր 3 կո-  
պէկ, իսկ միւս գրպանում—4: Ընդամենը քա-  
նի՞ կոպէկ նա ունէր:

88 Մի ջլալի մէջ կար 3 փութ ալիւր,  
իսկ միւս ջլալի մէջ—7 փութ: Քանի՞ փութ  
ալիւր կար երկու ջլալի մէջ:

89 Պարտիզում կան 4 տանձենի և 4  
խնձորենի: Քանի՞ ծառ կայ պարտիզում:

90 Հայրս ջրաղաց տարաւ երկու հակ ցո-  
րեն, ամեն մի հակը 5 փութ էր: Քանի՞ փութ  
ցորեն հայրս տարաւ ջրաղաց:

91 Սաթենիկը ծաղիկներէց կապեց 4  
փունջ, իսկ Շուշանիկը—6: Քանի՞ փունջ կա-  
պեցին նրանք միասին:

92 Հայրը որդուն տւեց 7 կոպէկ, իսկ  
մայրը—2 կ.: Ընդամենը քանի՞ կոպէկ ստացաւ  
որդին:

93 Աղբիւրի մօտ կային 5 կով, նրանց  
հետ միացան 3 հատ: Քանի՞ կով կար աղբիւ-  
րի մօտ:

94 Մի հորթարած արածացնում էր 7



հորթ, իսկ միւսը — 3: Քանի՞ հորթ էին արածացնում նրանք միասին:

95 Գիւղացին ծախեց մի սայլ խոտ 6 ուրբլով, իսկ միւս սայլը — 4 ուրբլով: Ո՞րքան փող ստացաւ գիւղացին:

96 Ախոռում կապած են 4 սև և 5 սպիտակ ձի: Ընդամենը քանի՞ ձի էր կապած ախոռում:

97 Սահակը ունի 4 տանձ, Աննան էլ նոյնքան: Քանի՞ հատ տանձ ունեն նրանք միասին:

98 Գիւղացին առաջին օրը ճանապարհանցաւ 3 վերստ, երկրորդ օրը — 4 վերստ, իսկ երրորդ օրը — 2 վերստ: Քանի՞ վերստ ճանապարհ գնաց գիւղացին երեք օրում:

99 Եղբայրը 4 տարեկան է, իսկ քոյրը 2 տարով մեծ է: Քանի՞ տարեկան է քոյրը:

100 Մի գրպանումս ունեմ 6 ընկոյզ, իսկ միւսում 3 ընկոյզ աւելի: Քանի՞ ընկոյզ ունեմ միւս գրպանումս:

101 Մարիամը ունի 5 գրիչ, իսկ Արտաշէսը 4 գրիչ աւելի: Քանի՞ գրիչ ունի Արտաշէսը:

102 Գիւղացին ունի 5 ոչխար և 5-ով աւելի կով: Քանի՞ կով ունի գիւղացին:

103 Ալիւրով լի տոպրակը 6 փութ է, իսկ

ցորենով լի տոպրակը 2 փութ աւելի է: Քանի՞ փութ է ցորենով լի տոպրակը:

104 Գոմում կապած են 3 կով և 6-ով աւելի ձի: Քանի՞ ձի է կապած գոմում:

Հ Ա Ն Ո Ւ Մ Ն

105 Աստղիկը ունէր 7 խնձոր, 2 հատը նա կերաւ: Քանի՞ խնձոր մնաց:

106 Ծառի վրայ նստած էին 9 ճնճղուկ, նրանցից 4 թռան: Քանի՞ ճնճղուկ մնաց ծառի վրայ:

107 Մարիամը 8 ընկոյզ ընծայ ստացաւ, 3 հատը փուչ դուրս եկաւ: Քանի՞ հատ լաւ ընկոյզ ունէր Մարիամը

108 Կարասում կար 10 թուռիկ գինի, 4 թուռիկն ծախեցին: Քանի՞ թուռիկ գինի մնաց կարասում:

109 Հանդում արածում էին 8 ձի, նրբանցից 4 փախան տուն: Քանի՞ ձի մնաց հանդում:

110 Գիւղացին ունէր 8 ոչխար, 5-ը ծախեց: Քանի՞ ոչխար մնաց:

111 Վարդանի զգեստի վրայ 9 կոճակ կայ, 6 հատը կորաւ: Քանի՞ կոճակ մնաց նրա զգեստի վրայ:



112 Իսկուհին ունէր 7 կոպէկ, 5 կոպէկը նա կորցրեց: Քանի՞ կոպէկ մնաց:

113 7 արշին կտորից կարեցին երկու շապիկ. մի շապիկը դուրս եկաւ 4 արշինից: Քանի՞ արշին կտոր գնաց երկրորդ շապիկին:

114 Պետրոսը աջ ձեռի երկու մատը կրտրել է դանակով: Քանի՞ մատ է մնացել անփաս:

115 Հաւանոցում կային 9 հաւ, աղէսը խեղդեց 5 հաւ: Քանի՞ հաւ մնաց հաւանոցում:

116 Ներսէսը ունի 7 զրիչ, 5 հատը նա ընծայեց Պետրոսին: Քանի՞ զրիչ մնաց Ներսէսի մօտ:

117 Մեր ծաղկանոցի լայնութիւնը 10 արշին է, իսկ բօստանինը—3 արշին պակաս: Քանի՞ արշին է բօստանի լայնութիւնը:

118 Գիւղացին 10 ձու էր տանում քաղաք ծախելու, ճանապարհին 4 հատը կտորեց: Քանի՞ ձու տարաւ գիւղացին քաղաք:

119 Բօստանչին ունէր 9 գլուխ կաղամբ. 4 հատը ծախեց: Քանի՞ գլուխ կաղամբ մնաց:

120 Պարտիզում կային 8 ծառ, 6 հատը քամուց կտորեց: Քանի՞ ծառ մնաց պարտիզում:

121 Վահանը ունէր 10 կոպէկ, 7 կոպէկի նա խաղող գնեց: Քանի՞ կոպէկ մնաց նրա մօտ:

122 Վարժապետը ունէր 10 զրիչ. 5 հատը

նա բաժանեց աշակերաններին: Քանի՞ զրիչ մնաց նրա մօտ:

123 Պարտիզում կային 6 տանձենի, իսկ խնձորենիները 2-ով պակաս էին: Քանի՞ խնձորենի կար պարտիզում:

124 Եղբայրը ունի 7 զրիչ, իսկ քոյրը—3: Քրոջ զրիչը քանիսով է պակաս:

125 Տան բարձրութիւնը 9 արշին է, իսկ գոմինը—6 արշին: Քանի՞ արշինով տունը գոմից բարձր է:

126 Արշակի մի գրպանում կայ 8 կոպէկ, իսկ միւս գրպանում—3 կոպէկ պակաս: Քանի՞ կոպէկ կայ միւս գրպանում:

127 Եղբայրը 9 տարեկան է, իսկ քոյրը—5: Քանի՞ տարով քոյրը եղբօրից փոքր է:

ԳՈՒՄԱՐՈՒՄՆ ԵՒ ՀԱՆՈՒՄՆ

128 Մայրը Արամին տւեց 3 տանձ, իսկ Մանեակին—2 տանձ աւելի: Ընդամենը նրանց քանի՞ տանձ տւեց մայրը:

129 Տետրակը արժէ 6 կոպէկ, իսկ մատիտը—4 կոպէկ պակաս: Ի՞նչ արժէ երկուսը միասին:

130 Այգէպանը տնկեց 7 խնձորենի, և 5-ով պակաս տանձենի: Քանի՞ ծառ տնկեց այգէպանը:



131 Մի օրավարից հնձեցին 5 դէզ խոտ, իսկ միւսից—2 դէզ պակաս: Քանի՞ դէզ խոտ հնձեցին երկու օրավարից:

132 Եղբայրը ունէր 6 գրիչ, իսկ քոյրը—3 գրիչ պակաս: Քանի՞ գրիչ ունին նրանք միասին:

133 Պետրոսը հնձեց 4 խուրձ ցորեն, իսկ Պօղոսը—2 խուրձ աւելի: Քանի՞ խուրձ ցորեն հնձեցին նրանք միասին:

134 Հայրը տւեց որդուն 7 կոպէկ, իսկ աղջկանը—4 կոպէկ պակաս: Քանի՞ կոպէկ ստացան նրանք միասին:

135 Մի նստարանի վրայ նստած են 6 աշակերտ, իսկ միւսի վրայ—3 աշակերտ պակաս: Քանի՞ աշակերտ են նստած երկու նստարանի վրայ:

136 Գիւղացին ունէր 10 ոչխար: Մէկի վրայ նա ծախեց 6 ոչխար, իսկ միւսի վրայ—4 ոչխար պակաս: Քանի՞ ոչխար մնաց գիւղացու մօտ:

137 Աշակերտը գնեց մի մատիտ 5 կոպէտով և մի տետրակ 3 կոպէկով: Մանութպանին նա տւեց 10 կոպէկանոց: Քանի՞ կոպէկ նա խանութպանից յետ ստացաւ:

138 Հայրս ունէր 9 օրավար հող, 4 օրավարում նա ցորեն ցանեց, 2 օրավարում գարի: Քանի՞ օրավար հող մնաց առանց ցանելու:

139 Տանտիկինը ունէր 10 սագ. 2 սագը նա մորթեց, 3 հատը ծախեց և մի զոյգն էլ աղէսը խեղդեց: Քանի՞ սագ մնաց տանտիկնոջ մօտ:

140 Հայկը մի ծառի տակից գտաւ 8 խնձոր, միւս ծառի տակից—2 հատ. դրանցից 4 հատը նա կերաւ: Քանի՞ խնձոր մնաց նրա մօտ:

141 Գիւղացին տարաւ քաղաք 7 սպիտակ և 3 թուխ ոչխար. դրանցից 8 հատը նա ծախեց: Քանի՞ ոչխար մնաց գիւղացու մօտ:

142 Տիգրանը առաջին անգամ բռնեց 5 թիթեռ, երկրորդ անգամ—3 թիթեռ պակաս, իսկ երրորդ անգամ 1 թիթեռ աւելի, քան երկրորդ անգամ: Ընդամենը քանի՞ թիթեռ բռնեց Տիգրանը:

143 Առաջի մշակը հնձեց 10 խուրձ ցորեն, երկրորդը 4 խուրձ պակաս, իսկ երրորդը—3 խուրձ երկրորդից պակաս: Քանի՞ խուրձ ցորեն հնձեց երրորդ մշակը:

144 Զամբիւղում կար 10 խնձոր: Հայկը վերցրեց 4 հատ, Աստղիկը—3 հատ պակաս, իսկ Մանեսկը—այնքան, որքան Հայկը: Քանի՞ խնձոր մնաց զամբիւղում:

145 Շուշանիկը 10 տարեկան է, Գոհարիկը 3 տարով նրանից փոքր է, իսկ Աստղիկը 2 տարով Գոհարիկից է փոքր: Քանի՞ տարեկան է Աստղիկը:



146 Առաջի նստարանի վրայ նստած են 2 աշակերտ, երկրորդի վրայ—3 աշակերտ աւելի, իսկ երրորդի վրայ 4-ով երկրորդից պակաս: Քանի՞ աշակերտ էր նստած երեք նստարանի վրայ:

147 Մի փնջի մէջ կային 3 մեխակ, 2 սպիտակ և 5 կարմիր վարդ. այդ փնջից 2 մեխակ և 3 վարդ փչացան: Քանի՞ ծաղիկ մնաց փնջի մէջ:

ԲԱԶՄԱՊԱՏԿՈՒՄՆ

148 Սուրէնը ունի 2 գրիչ, իսկ Լուսիկը 2 անգամ աւելի: Քանի՞ գրիչ ունի Լուսիկը:

149 Գիւղացին ունի 2 կով և 3 անգամ աւելի ոչխար: Քանի՞ ոչխար ունի գիւղացին:

150 Մատիտը արժէ 3 կոպ, իսկ տետրակը 3 անգամ աւելի: Ի՞նչ արժէ տետրակը:

251 Աշխէնը 2 տարեկան է, իսկ Լևոնը 5 անգամ մեծ է: Քանի՞ տարեկան է Լևոնը:

152 Մի սաժէնը 3 արշին է: Քանի՞ արշին է 2 սաժէնը:

153 Մի լօտը 3 մսխալ է: Քանի մսխալ է 2 լօտը:

154 Աղի ֆունարը արժէ 2 կոպէկ: Ի՞նչ արժէ 5 ֆունար աղը:

155 Մշակը մի ամսում ստացաւ 4 ուրբի: Ո՞րքան կտանայ նա 2 ամսում:

156 Հացի ֆունարը արժէ 2 կոպէկ: Ի՞նչ արժէ 4 ֆունար հացը:

157 Ալիւրի փութը արժէ 3 մանէթ, իսկ շաքարի փութը 3 անգամ թանգ: Ի՞նչ արժէ շաքարի փութը:

158 Մի սենեակը ունէ 4 պատուհան, իսկ երկրորդ սենեակը—2 անգամ աւելի: Քանի՞ պատուհան ունէ երկրորդ սենեակը:

159 Մի պատուհանը ունէ 3 ապակի: Քանի՞ ապակի ունէ 3 պատուհանը:

160 Անահիտը գնեց 4 խնձոր, հատը 2 կոպէկով: Ո՞րքան փող ծախեց նա:

161 Բրուտը մի օրում շինում է 2 փարչ: Քանի՞ փարչ կարող է շինել նա 5 օրում:

162 Երուանդը ունի 3 թերթ սպիտակ թուղթ և 3 անգամ աւելի մոխրագոյն թուղթ: Քանի՞ թերթ մոխրագոյն թուղթ ունի Երուանդը:

163 Մի նստարանի վրայ նստած են 2 աշակերտ: Քանի՞ աշակերտ են նստած 5 նստարանի վրայ:

164 Առաջի նստարանի վրայ նստած են 4 աշակերտ, իսկ երկրորդ նստարանի վրայ—2 անգամ աւելի: Քանի՞ աշակերտ է նստած երկրորդ նստարանի վրայ:

165 Մեր պարտիզում կայ 3 լօրու ծառ,



ամեն մի ծառի վրայ նստած են 3 ծիծեռնակ: Քանի՞ ծիծեռնակ էր նստած երեք ծառի վրայ:

ԲԱԺԱՆՈՒՄՆ

166 Տետրակը արժէ 6 կոպէկ, իսկ մատիտը—2 անգամ պակաս: Ի՞նչ արժէ մատիտը:

167 Ալիւրի ֆունտը արժէ 6 կոպէկ, իսկ աղի ֆունտը—3 անգամ պակաս արժէ: Ի՞նչ արժէ աղի ֆունտը:

168 Շամի ծառի բարձրութիւնը 10 սաժէն է, իսկ խնձորենու բարձրութիւնը 5 անգամ պակաս է: Քանի՞ սաժէն է խնձորենու բարձրութիւնը:

169 Մարիամը 10 տարեկան է, իսկ Գալուստը 2 անգամ փոքր է: Քանի՞ տարեկան է Գալուստը:

170 Գիւղացին մի օրում կասեց 10 փութ ցորեն, իսկ երկրորդ օրը 2 անգամ պակաս կասեց: Քանի՞ փութ ցորեն կասեց նա երկրորդ օրը:

171 Մախմուրի արշինը արժէ 6 ուրբլի, իսկ մահուզինը—2 անգամ պակաս: Ի՞նչ արժէ մահուզի արշինը:

172 10 փութ զարին ածեցին 5 հաւասա

տուրակներում: Քանի՞ փութ գարի մտաւ ամեն մի տուրակում:

173 Հայրս գնեց 9 արշին մահուզի շաւիշի համար, իսկ արխալուխի համար 3 անգամ պակաս: Քանի՞ արշին արխալուխացու գնեց հայրս:

174 Մահուզի արշինը արժէ 4 ուրբլի: Քանի՞ արշին մահուզի կարելի է գնել 8 ուրբլով:

175 Տետրակը արժէ 5 կոպէկ: Քանի՞ տետրակ կարելի է գնել 10 կոպէկի:

176 Դասարանում կայ 10 աշակերտ, ամեն մի նստարանի վրայ նստած են 2 հոգի: Քանի՞ նստարան կայ դասարանում:

177 6 արշին կտաւից դուրս եկաւ 2 շապիկ: Քանի՞ արշին կտաւ գնաց ամեն մի շապիկին:

178 Մեր տանը կար 9 ֆունտ շաքար, ամեն մի շաքարում գործածեցինք 3 ֆունտ: Քանի՞ շաքարում վերջացրինք բոլոր շաքարը:

179 Պօղոսը ունի 9 գրիչ, իսկ Պետրոսը —3: Պօղոսի գրիչը քանի՞ անգամ աւելի է Պետրոսից:

180 Շաքարի փութը 8 ուրբլի է, իսկ ալիւրի փութը—2 ուրբլի: Քանի՞ անգամ պակաս արժէ ալիւրի փութը շաքարից:

181 Արտաշէսը 10 տարեկան է, իսկ Շու-



շանիկը—5 տարեկան: Քանի՞ անգամ Շուշանիկը փոքր է Արտաշեսից:

182 4 երեխայ 8 ձմերուկ գնեցին: Քանի՞ ձմերուկ ստացաւ ամեն մէկը:

ԶՈՐՍ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹԻՒՆ

183 Շաքարի փութը 10 ուրբի է, իսկ ալիւրի փութը 5 անգամ պակաս է: Ո՞րքան արժէ ալիւրի փութը:

184 Վահանը ունէ 6 զրիչ, իսկ Գէորգը — 2: Քանի՞ անգամ Վահանի զրիչը աւել է Գէորգից:

185 Ես գնեցի 10 կոպէկով՝ մի տետրակ, մի զրիչ և մի մատիտ: Տետրակը արժէ 6 կոպէկ, մատիտը 2 անգամ պակաս: Ի՞նչ արժէ զրիչը:

186 Մեր պարտիզում կայ 2 սալորենի և 3 անգամ աւելի կերասենի: Քանի՞ ծառ կայ պարտիզում:

187 Գոհարիկը 6 տարեկան է, իսկ Աստղիկը 3 անգամ փոքր է: Քանի՞ տարով Գոհարիկը մեծ է Աստղիկից

188 Մկրտիչը մի ծառից քաղեց 7 տանձ, իսկ միւս ծառից—3 հատ. բոլոր տանձերը երկերկու հատ բաժանեց իր քոյրերին: Քանի՞ քոյր ունէր Մկրտիչը:

189 Մի զրպանուս կայ 10 ընկոյզ, իսկ միւսում—5 անգամ պակաս: Առաջին զրպանիս ընկոյզը քանի՞սով աւել է երկրորդից:

190 Սարգիսը ունի 6 կոպէկ, իսկ Վարդանը—4 կոպէկ. նրանք գնեցին 5 խնձոր: Քանի՞ կոպէկ արժէ ամեն մի խնձորը:

191 Դասարանում կային 2 աղջիկ և 8-ով աւելի տղայ: Քանի՞ անգամ աղջկերքը պակաս էին տղաներից:

192 Մշակը ամսական ստանում է 3 ուրբի. 3 ամսուայ ուճիկից նա 5 ուրբիին ուղարկեց զիւր իր ծնողներին, իսկ ֆեսացած փողով նա գնեց իր համար զգեստ: Ո՞րքան փող ծախսեց նա զգեստի վրայ:

193 Երկու աղջիկ միասին քաղեցին 8 խնձոր. նրանցից մէկը քաղեց 2 խնձոր աւելի: Քանի՞ խնձոր քաղեց ամեն մէկը:

194 Պղնձգործը ունէր 10 ֆունտ պղինձ, որից նա շինեց 5 ֆունտանոց կաթսաներ և ծախեց հասար 3 ուրբով: Ո՞րքան փող ստացաւ նա:

195 Շաքարի փութը արժէ 6 ուրբի, ալիւրի փութը արժէ 3 անգամ պակաս, իսկ մսի փութը արժէ 4 ուրբով աւելի ալիւրից: Ի՞նչ արժէ մսի փութը:

196 Սեդրակը 9 տարեկան է, Նազիկը 3



անգամ փոքր է, իսկ Ռուբէնը 5 տարով մեծ է Նազիկից: Քանի՞ տարեկան է Ռուբէնը:

197 Մի ծառի վրայ կայ 4 խնձոր, իսկ միւսի վրայ—6 խնձոր. 2 երեխայ քաղեցին այդ խնձորները և հաւասար բաժանեցին: Քանի՞ խնձոր ստացաւ ամեն մէկը:

198 Հայրս փեթակից հանեց 10 ֆունտ մեղր. հինգերորդ մասը նա պահեց մեզ համար, իսկ մնացածը ծախեց: Քանի՞ ֆունտ մեղր ծախեց հայրս:

199 Տիգրանը գնեց 2 ֆունտ աղ և 2 ֆ. նաւթ. աղի ֆունտը 2 կոպէկ է, իսկ նաւթինը — 3 կոպէկ: Ո՞րքան փող ծախսեց նա:

200 Գիւղացին 4 ձու ծախեց, հաւը 2 կոպէկով, այդ փողերից նա 3 կոպէկի մէխ գնեց, իսկ մնացածով շաքար: Քանի՞ կոպէկի շաքար գնեց գիւղացին:

201 Տանախիկինը գնեց 3 մոմ, հաւը 2 կոպէկով և տւեց խանութպանին տասը կոպէկանոց: Քանի՞ կոպէկ յետ ստացաւ տանախիկինը:

### ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ ՍՌԱՋԻՆ ԵՒ ԵՐԿՐՈՐԳՑ ՏԱՍՆԵԱԿԻ ԹԻԵՐՈՎ

ԳՈՒՄԱՐՈՒՄՆ

202	10+1=	10+5=	10+9=	11+7=
	10+2=	10+6=	10+10=	13+5=
	10+3=	10+7=	11+2=	14+2=
	10+4=	10+8=	12+3=	15+3=
203	17+2=	11+4=	14+3=	12+5=
	18+1=	16+3=	13+4=	13+6=
	15+4=	14+4=	12+7=	14+5=
	12+6=	13+3=	16+2=	11+8=
204	9+2=	9+6=	8+3=	8+7=
	9+3=	9+7=	8+4=	8+8=
	9+4=	9+8=	8+5=	8+9=
	9+5=	9+9=	8+6=	8+10=
205	7+4=	7+8=	6+7=	5+7=
	7+5=	7+9=	6+8=	5+8=
	7+6=	6+5=	6+9=	5+9=
	7+7=	6+6=	5+6=	5+10=
206	4+7=	3+8=	9+9=	9+10=
	4+8=	3+9=	8+8=	8+10=
	4+9=	2+9=	7+7=	7+10=
	4+10=	2+10=	6+6=	6+10=



207  $3+5+4=$      $5+4+7=$      $3+7+5=$   
 $2+6+7=$      $4+4+4=$      $8+4+3=$   
 $4+5+8=$      $7+6+3=$      $10+4+3=$   
 $7+2+5=$      $9+2+6=$      $9+8+1=$

208  $8+3+8=$      $4+5+7=$      $10+8+1=$   
 $10+7+2=$      $9+4+3=$      $8+3+8=$   
 $4+6+7=$      $4+6+7=$      $5+7+8=$   
 $7+5+6=$      $8+9+2=$      $7+8+2=$

209  $4+8+4=$      $9+2+8=$      $10+1+8=$   
 $3+6+3=$      $10+7+2=$      $6+5+4=$   
 $10+4+5=$      $7+7+5=$      $10+7+3=$   
 $4+5+9=$      $9+2+9=$      $4+8+4=$

ՀԱՆՈՒՄՆ

210  $11-1=$      $15-5=$      $19-9=$      $13-10=$   
 $12-2=$      $16-6=$      $20-10=$      $14-10=$   
 $13-3=$      $17-7=$      $10-10=$      $10-10=$   
 $14-4=$      $18-8=$      $12-10=$      $16-10=$

211  $17-10=$      $13-2=$      $19-5=$      $18-5=$   
 $18-10=$      $15-3=$      $12-1=$      $19-2=$   
 $19-10=$      $18-4=$      $14-2=$      $15-4=$   
 $20-10=$      $17-3=$      $16-4=$      $19-6=$

212  $18-3=$      $18-6=$      $18-2=$      $16-5=$   
 $17-5=$      $17-4=$      $19-4=$      $17-2=$   
 $15-2=$      $18-5=$      $18-7=$      $16-3=$   
 $19-7=$      $17-6=$      $16-2=$      $19-3=$

213  $11-2=$      $15-7=$      $11-5=$      $15-8=$   
 $13-4=$      $11-3=$      $12-9=$      $13-6=$   
 $12-3=$      $12-5=$      $12-7=$      $15-9=$   
 $17-8=$      $14-8=$      $11-6=$      $11-4=$

214  $16-9=$      $12-4=$      $12-6=$      $17-8=$   
 $11-8=$      $13-7=$      $13-8=$      $15-6=$   
 $12-9=$      $12-8=$      $12-3=$      $15-7=$   
 $17-9=$      $13-9=$      $13-4=$      $18-9=$

215  $17-9=$      $14-6=$      $13-9=$      $15-8=$   
 $14-5=$      $11-9=$      $14-6=$      $14-9=$   
 $14-7=$      $12-6=$      $17-8=$      $16-7=$   
 $11-8=$      $16-9=$      $16-8=$      $12-5=$

216  $14-12=$      $13-11=$      $18-16=$      $19-17=$   
 $16-13=$      $17-15=$      $17-13=$      $18-13=$   
 $12-11=$      $16-12=$      $18-15=$      $19-16=$   
 $15-12=$      $17-14=$      $16-11=$      $18-14=$

217  $16-3-2=$      $13-4-5=$      $17-9-5=$   
 $19-6-1=$      $18-9-4=$      $18-8-6=$   
 $12-8-2=$      $16-8-2=$      $12-5-4=$   
 $15-6-4=$      $15-4-8=$      $17-8-6=$



218  $15-6-5=$   $18-9-2=$   $17-7-4=$   
 $12-7-2=$   $15-6-3=$   $12-3-7=$   
 $11-4-5=$   $20-9-2=$   $11-2-6=$   
 $14-5-3=$   $19-5-7=$   $18-8-4=$

ԲԱԶՄԱԳԱՏԿՈՒՄԸ

219  $2 \times 2 =$   $6 \times 2 =$   $10 \times 2 =$   $6 \times 3 =$   
 $3 \times 2 =$   $7 \times 2 =$   $3 \times 3 =$   $2 \times 4 =$   
 $4 \times 2 =$   $8 \times 2 =$   $4 \times 3 =$   $3 \times 4 =$   
 $5 \times 2 =$   $9 \times 2 =$   $5 \times 3 =$   $4 \times 4 =$

220  $5 \times 4 =$   $2 \times 6 =$   $2 \times 9 =$   $8 \times 2 =$   
 $2 \times 5 =$   $3 \times 6 =$   $2 \times 10 =$   $4 \times 3 =$   
 $3 \times 5 =$   $2 \times 7 =$   $6 \times 2 =$   $9 \times 2 =$   
 $4 \times 5 =$   $2 \times 8 =$   $4 \times 4 =$   $5 \times 4 =$

221  $7 \times 2 + 5 =$   $4 \times 2 - 7 =$   $10 \times 2 - 6 =$   
 $5 \times 3 - 4 =$   $5 \times 3 + 2 =$   $4 \times 4 + 4 =$   
 $6 \times 2 + 3 =$   $2 \times 8 - 3 =$   $5 \times 3 + 2 =$   
 $8 \times 2 - 6 =$   $6 \times 3 + 1 =$   $9 \times 2 - 8 =$

222  $2 + (3 \times 3) =$   $7 + (6 \times 2) =$   $17 - (4 \times 3) =$   
 $12 - (4 \times 2) =$   $7 + (3 \times 4) =$   $19 - (2 \times 6) =$   
 $9 + (3 \times 3) =$   $9 + (4 \times 2) =$   $(6 \times 3) + 9 =$   
 $19 - (4 \times 4) =$   $4 + (5 \times 3) =$   $(4 \times 2) + 11 =$

223  $(3 \times 4) - 8 =$   $6 \times (5 - 3) =$   $17 - (4 \times 4) =$   
 $(4 \times 4) + 2 =$   $7 \times (8 - 6) =$   $8 + (3 \times 3) =$   
 $(5 \times 3) - 7 =$   $(8 - 2) \times 2 =$   $19 - (5 \times 3) =$   
 $3 \times (8 - 2) =$   $(10 - 5) \times 3 =$   $4 + (2 \times 8) =$

ԲԱԺԱՆՈՒՄԸ

224  $2:2 =$   $10:2 =$   $18:2 =$   $9:3 =$   
 $4:2 =$   $12:2 =$   $20:2 =$   $12:3 =$   
 $6:2 =$   $14:2 =$   $3:3 =$   $15:3 =$   
 $8:2 =$   $16:2 =$   $6:3 =$   $18:3 =$

225  $4:4 =$   $20:4 =$   $20:5 =$   $7:7 =$   
 $8:4 =$   $5:5 =$   $6:6 =$   $14:7 =$   
 $12:4 =$   $10:5 =$   $12:6 =$   $8:8 =$   
 $16:4 =$   $15:5 =$   $18:6 =$   $16:8 =$

226  $9:9 =$   $15:5 =$   $18:3 =$   $12:3 =$   
 $18:9 =$   $16:4 =$   $18:6 =$   $14:7 =$   
 $10:10 =$   $20:5 =$   $15:3 =$   $16:8 =$   
 $20:10 =$   $20:4 =$   $12:4 =$   $16:2 =$

227  $16:2 + 4 =$   $3 \times 6:2 =$   $12 - (18:3) =$   
 $15:3 + 3 =$   $2 \times 9:3 =$   $10 + (14:7) =$   
 $16:4 + 9 =$   $6 \times 3:9 =$   $15 - (18:3) =$   
 $12:3 \times 4 =$   $4 \times 4:8 =$   $19 - (12:6) =$



228  $15:5 \times 6 =$        $12:4 \times 6 =$        $14:2+8 =$   
 $2 \times 7:2 =$        $11-(16:4) =$        $12-(15:5) =$   
 $15:(13-8) =$        $20:5+8 =$        $3 \times 4:6 =$   
 $3 \times 4:6 =$        $13-(18:2) =$        $4 \times 4:8 =$

229  $4 \times ? = 12$      $? \times 6 = 18$      $? : 4 = 3$      $15 : ? = 3$   
 $3 \times ? = 15$      $? \times 5 = 15$      $? : 3 = 5$      $18 : ? = 2$   
 $2 \times ? = 18$      $? \times 7 = 14$      $? : 2 = 7$      $14 : ? = 7$   
 $4 \times ? = 16$      $? \times 5 = 20$      $? : 6 = 3$      $18 : ? = 3$

2000 9000 1000 1000 1000

230

$18-(5+6) =$      $8+(14-7) =$      $16:(3+1) =$   
 $15-(12-7) =$      $3 \times (2+4) =$      $(18:2):3 =$   
 $17-(2+5) =$      $2 \times (17-9) =$      $15:(12-9) =$   
 $5+(18-9) =$      $14:(9-2) =$      $18:(20:10) =$

231

$16:(4 \times 2) =$      $(4 \times 4):2 =$      $(20:5) \times 3 =$   
 $12-(15-3) =$      $(6+8)-7 =$      $(4+5) \times 2 =$   
 $7 \times (14:7) =$      $(12:2) \times 3 =$      $(16-6)+7 =$   
 $9:(18-15) =$      $(16-8) \times 2 =$      $(18:3) \times 2 =$

232  $(10:5) \times (20:4) =$      $(12:4) \times (18:3) =$   
 $(5 \times 3) - (2+6) =$      $(6 \times 2) - (3 \times 3) =$   
 $(10:2) \times (12:3) =$      $(9 \times 2) - (5 \times 3) =$   
 $(4 \times 3) - (15-3) =$      $(3+3) \times (9-6) =$

233  $(10:5) \times (20:4) =$      $(15:5) + (6 \times 2) =$   
 $(5 \times 3) - (2 \times 6) =$      $(6 \times 3) - (18:3) =$   
 $(10:2) \times (12:3) =$      $(8:4) + (12:6) =$   
 $(5 \times 3) - (14-3) =$      $(6 \times 2) + (15:3) =$

234  $14:(10-6+3) =$      $5 \times (10-5-2) =$   
 $3 \times (18-9-5) =$      $18:(16:2-2) =$   
 $6 \times (4+1-3) =$      $6 \times (18-9-6) =$   
 $15:(8-6+3) =$      $2 \times (5+4-2) =$

235  $13-(6 \times 2)+8-(13-5)+12 =$   
 $(7 \times 2)-(12-6)+2-8+3 =$   
 $15-(15:5)-(15-8)+10+4 =$   
 $(16:4)+(16:2)+(16:8)+2 =$

236  $(4+13)-(17-6)+5-8+14 =$   
 $(4 \times 2)+(2 \times 5)-16+(18:2) =$   
 $(19-12)+(19-15)+(19-18)+7 =$   
 $(20:2)+(20:5)+(20:4)+1 =$

237  $(3 \times 3)+(2+4)-13+(17-6) =$   
 $(18:2)+(18:3)+(18:6)-14 =$   
 $(4 \times 4)+(20:5)-(20-13)-8 =$   
 $(1 \times 19)-15+(19-8)+4-17 =$

238  $(18:3)+(3 \times 3)-(18-11)+6 =$   
 $17-(3 \times 3)-(12:2)+(16:8) =$   
 $8+7-(15-4)+9-(15:15) =$   
 $15-(5 \times 2)+6+(12:3)-7 =$



239  $(10:2)+(2 \times 5)+(14:7)-15=$   
 $9+7-(16:8)-12+7+6=$   
 $18-(4 \times 4)+(18:6)+13-9=$   
 $(20-8)+(20-17)+(20-15):5=$

240  $19-(19-12)+5+1-(19-15)=$   
 $(15:3)+(15:5)+7-9+5=$   
 $11+(14-11)-(14:7)+2-4=$   
 $(4 \times 4)+1-(17-9)+5-8=$

**ԽՆԴԻՐՆԵՐ ԱՌԱՋԻՆ ԵՒ ԵՐԿՐՈՐԳ**

**ՏԱՄՆԵՆԿԻ ԹԻԵՐՈՎ**

**ԳՈՒՄԱՐՈՒՄՆ**

241 Եղբայրը 10 տարեկան է, իսկ քույրը 3 տարով մեծ: Քանի՞ տարեկան է քույրը:

242 Մի սենեակում կայ 7 աթոռ, իսկ միևս սենեակում 5-ով աւելի: Քանի՞ աթոռ կայ երկրորդ սենեակում:

243 Մենք ունենք 9 կով և 7-ով աւելի ոչխար Քանի՞ ոչխար ունենք մենք:

244 Գիւղացին ծախեց 5 փութ ցորեն և 9 փութով աւելի գարի: Քանի՞ փութ գարի ծախեց գիւղացին:

245 Դասարանում 9 աշակերտ կայ և 4-ով աւելի աշակերտուհի: Քանի՞ աշակերտուհի կայ դասարանում:

246 Հայրս 3 մշակի տւեց 3-ական ուռքի, իսկ միւսին տւեց 4 ուռքի: Ընդամենը քանի՞ ուռքի վճարեց հայրս բոլոր մշակներին:

247 Եղիաբէթը ունէր 7 զրիչ, իսկ Հայկը 4 զրիչ աւելի: Քանի՞ զրիչ ունէին նրանք միասին:

248 Պարտիզում կային 6 խնձորենի և 5-ով աւելի սանձենի: Քանի՞ ծառ կայ պարտիզում:

249 Աշակերտը կարեց երկու տետրակ մի տետրակի համար նա գործածեց 7 թերթ թուղթ, իսկ միւսի համար 6 թերթ աւելի: Քանի՞ թերթ թուղթ գործածեց աշակերտը երկու տետրակի համար:

250 Մենք ունենք 12 հաւ և 7-ով պակաս սագ: Քանի՞ տնային թռչուն ունենք մենք:

251 Մրգավաճառը ծախեց մէկին 8 խընձոր, իսկ միւսին—6: Ընդամենը քանի՞ խնձոր նա ծախեց:

252 Գիւղացին առաւօտեան բերեց 7 սայլ խոտ, իսկ երեկոյեան—2 սայլ պակաս: Ընդամենը քանի՞ սայլ խոտ նա բերեց:

523 Զայրմայրը գնեց մի զիրք և մի տետ-



րակ. գիրքը արժէ 9 կոպէկ, իսկ տետրակը—4 կոպէկով պակաս: Ո՞րքան փող ծախսեց նա:

254 Օհանը ծախեց 7 ոչխար և 6 կով. նրա մօտ մնաց 9 ոչխար և 8 կով: Քանի՞ ոչխար և քանի՞ կով ունէր Օհանը:

255 Մօրեղբայրս ծախեց 2 ջլալ ցորեն, հատը 4 ուրբլով և 3 ջլալ գարի, հատը 3 ուրբլով: Քանի՞ ուրբլի ստացաւ մօրեղբայրս:

256 Սուրէնը, Տիգրանը և Գալուստը արածացնում էին իրենց կովերը: Սուրէնը ունէր 6 կով, Տիգրանը՝ 2-ով Սուրէնից աւելի, իսկ Գալուստը 2 անգամ պակաս ունէր քան Տիգրանը: Քանի՞ կով էին արածացնում նրանք միասին:

257 Մահակը ծախեց մի ոչխար, մի խոզ և մի կով: Ոչխարը ծախեց 4 ուրբլով, խոզը — 5 ուրբլով թանգ, իսկ կովը խոզից— 9 ուրբլով թանգ: Քանի՞ ուրբլով ծախեց նա կովը:

258 Մի օրավարից գիւղացին հնձեց 7 սալ խոտ, երկրորդ օրավարից 5 սալ պակաս, իսկ երրորդից այնքան, որքան նա հնձեց առաջին և երկրորդից միասին: Քանի՞ սալ խոտ հնձեց գիւղացին երեք օրավարից:

259 Պօղոսը գնեց 2 մատիտ, ամեն մէկը 3 կոպէկով և նրա մօտ մնաց 4 կոպէկ: Պետրոսը գնեց 3 տետրակ, հատը 2 կոպէկով և

նրա մօտ մնաց 3 կոպէկ: Ո՞րքան փող ունէին նրանք միասին:

260 Զինորսը առաջի օրը բռնեց 8 ձուկ, երկրորդ օրը— 3 հատ, իսկ երրորդ օրը 4-ով աւելի երկրորդ օրից: Ընդամենը քանի՞ ձուկ բռնեց նա երեք օրում:

Հ Ա Ն Ո Ւ Մ Ն

261 Աստղիկը ունէր 18 սալոր. 9 հատը նա կերաւ, իսկ մնացածը աւելց Սուրէնին: Քանի՞ սալոր ստացաւ Սուրէնը:

262 Պահարանում կար 15 բաժակ. 3 հատը կտորեց: Քանի՞ հատ բաժակ մնաց պահարանում:

263 Մի սենեակում կար 12 աթոռ, իսկ միւս սենեակում 4 աթոռ պակաս: Քանի՞ աթոռ կար միւս սենեակում:

264 Մենք ունենք մի գլուխ շաքար 17 ֆունտանոց. մի շաքարում գործածեցինք 8 ֆունտ: Քանի՞ ֆունտ շաքար մնաց:

265 Եղբայրը 15 տարեկան է, իսկ քոյրը 7 տարով փոքր է: Քանի՞ տարեկան է քոյրը:

266 Կովը արժէ 16 ուրբլի, իսկ ոչխարը — 7 ուրբլի: Քանի՞ ուրբլով կովը թանգ է ոչխարից:

267 Գիւղից մինչև քաղաք 17 վերստ է.



գիւղացին կէս օրում անցաւ 9 վերստ: Քանի՞ վերստ մնաց նրան ճանապարհ գնալու:

268 Մայրը աղջկան տւեց 14 տանձ, իսկ տղին 5 տանձ պակաս: Քանի՞ տանձ ստացաւ տղան:

269 Աշակերտը ունէր 15 կոպէկ. նա գնեց 2 տետրակ, հատը 4 կոպէկով: Քանի՞ կոպէկ մնաց նրա մօտ:

270 Մանեակը մի ծառի տակից 8 խնձոր գտաւ, իսկ միւսի տակից 3 խնձոր աւելի. այդ խնձորներից 7 հատը տւեց իր մօրը: Քանի՞ խնձոր մնաց Մանեակի մօտ:

271 Սուրէնը ունէր 3 հատ շահանոց. նա գնեց 4 տետրակ, հատը 2 կոպէկով: Ո՞րքան փող մնաց նրա մօտ:

272 Խանութում կար 2 տոպրակ ալիւր. մի տոպրակը 8 փութ էր, իսկ միւսը 4 փութով ծանր էր. այդ բոլոր ալիւրից խանութպանը ծախեց երկուսի վրայ 5-5 փութ: Քանի՞ փութ ալիւր մնաց խանութում:

273 Մարգարիտը ունէր 3 հատ շահանոց. նա գնեց 2 տետրակ, հատը 3 կոպէկով և մի մատիտ 4 կոպէկով: Ո՞րքան փող մնաց Մարգարիտի մօտ:

274 16 արշին կտաւր մայրս 3 կտոր արաւ. առաջին կտորը 7 արշին էր, երկրորդը

3 արշին պակաս: Քանի՞ արշին դուրս եկաւ երրորդ կտորը:

275 Աշակերտը ունէր 16 կոպէկ. նա գնեց 3 մատիտ, և նրա մօտ մնաց 7 կոպէկ: Ի՞նչ արժէր ամեն մի մատիտը:

276 Երեք բանուոր միասին ստացան 16 ուռբլի. առաջինը ստացաւ 7 ուռբլի, երկրորդը — 3 ուռբլի պակաս: Ո՞րքան ստացաւ երրորդ բանուորը:

277 Գիւղացին ունէր 18 ձու. մէկի վրայ նա ծախեց 9 ձու, միւսի վրայ 4 հատ պակաս: Քանի՞ ձու մնաց գիւղացու մօտ:

278 Երկու ընկեր միասին ունէին 15 տանձ. առաջինը կերաւ 3 հատ, իսկ երկրորդը — 4 հատ, մնացածը հաւասար բաժանեցին: Քանի՞ տանձ ունի ամեն մէկը:

279 Երկու քթոցի մէջ կար 19 ձու, մի քթոցի մէջ 3 հատով աւելի էր: Քանի՞ ձու կար ամեն մի քթոցում:

280 Եղբայրը և քոյրը ունէին 13 ընկոյզ. երբ քոյրը կերաւ 5 հատ, նրանց երկուսի մօտ մնաց հաւասար: Քանի՞ ընկոյզ ունէր ամեն մէկը:



ԲՄՁՄԱՊԱՏԿՈՒՄՆ

281 Մի տետրակը արժէ 5 կոպէկ: Ի՞նչ արժէ 3 տետրակը:

282 Հացի ֆունտը 3 կոպէկ է: Ի՞նչ արժէ 4 ֆունտ հացը:

283 Գարու փութը արժէ 2 ուրբլի: 9 փութը ի՞նչ կարժենայ:

284 Մի կոպէկի տալիս են 2 զրիչ: Քանի՞ զրիչ կը տան 7 կոպէկի:

285 Մի մատիտը արժէ 4 կոպէկ: Ի՞նչ կարժենայ 5 մատիտը:

286 Սաժէնը ունի 3 արշին: Քանի՞ արշին է 6 սաժէնը:

287 Չմերուկի հատը արժէ 5 կոպէկ: Ի՞նչ արժէ 4 ձմերուկը:

288 Հայրս ունէր 8 զոյգ եղ: Քանի՞ հատ եղ ունէր հայրս:

289 Աշակերտը 3 տետրակ կարեց, իւրաքանչիւրը 5 թերթ թղթից: Քանի՞ թերթ թուղթ պէտք եկաւ երեք տետրակի համար:

290 Գիւղացին 10 ձու ծախեց, հատը 2 կոպէկով: Այդ փողով նա գնեց 8 ֆունտ աղ, ֆունտը 2 կոպէկով: Ո՞րքան փող մնաց նրա մօտ:

291 Հայրս ծախեց մի ոչխար 3 ուրբլով

և մի կով 6 անգամ թանգ: Քանի՞սով ծախեց նա կովը:

292 Մի երեխայ ունէր 4 զրիչ, երկրորդը ունէր 4 անգամ աւելի, իսկ երրորդը 7 հատ պակաս: Քանի՞ զրիչ ունէր երրորդ երեխան:

293 Այլ գրպանումս ունեմ 4 հատ երեք կոպէկանոց, իսկ ձախ գրպանումս—3 հատ շահանոց: Ո՞ր գրպանումս աւելի փող կայ և քանի՞սով աւելի:

294 Գիւղացին ծախեց 3 ոչխար, հատը 4 ուրբլով և մի խոզ 7 ուրբլով, ստացած փողից նա 8 ուրբլու հազուստեղէն գնեց: Ո՞րքան փող մնաց նրա մօտ:

295 Սահակի հայրը մի օրում բերեց 4 սայլ խոտ, իսկ երկրորդ օրը 4 անգամ աւելի: Ընդամենը քանի՞ սայլ խոտ բերեց նա երկու օրում:

296 Աղախինը գնեց 2 ֆունտ միս, ֆունտը 7 կոպէկով և 2 վարունգ, հատը 3 կոպէկով: Ո՞րքան փող ծախեց նա:

297 Գիւղացու կինը ծախեց մի հաւ 20 կոպէկով և այդ փողից նա 2 ֆունտ սապոն գնեց, ֆունտը 7 կոպէկով: Ո՞րքան փող մնաց նրա մօտ:



ԲԱԺԱՆՈՒՄՆ

298 3 ֆունտ ալիւրը արժէ 15 կոպէկ:  
Ի՞նչ արժէ ալիւրի մի ֆունտը:

299 9 ֆունտ հացը արժէ 18 կոպէկ:  
Ի՞նչ արժէ հացի մի ֆունտը:

300 6 տետրակը արժէ 18 կոպէկ: Ի՞նչ  
արժէ տետրակի հատը:

301 3 ձմերուկը արժէ 12 կոպէկ: Ի՞նչ  
արժէ ձմերուկի հատը:

302 20 արշին կտաւից կարեցին 5 շա-  
պիկ: Քանի՞ արշին կտաւ զնաց ամեն մի շապ-  
կին:

303 4 նստարանի վրայ նստած են 20 ա-  
շակերտ: Քանի՞ աշակերտ էր նստած ամեն մի  
նստարանի վրայ:

304 Երեխան հօրից ստացաւ 9 կոպէկ,  
խակ մօրից—8 կոպէկ: Այդ փողերով նա գնեց  
մի տետրակ 5 կոպէկով և մի քանի տանձ,  
հօտը 4 կոպէկով: Քանի՞ տանձ նա գնեց:

305 Մենք ունենք 18 ոչխար. մի երբորդ  
մասը սև գոյնի են, իսկ մնացածը սպիտակ:  
Քանի՞ հատ սպիտակ ոչխար ունենք:

306 Աշակերտը գնեց մի գիրք և մի տետ-  
րակ. գիրքը արժէ 14 կոպէկ, իսկ տետրակը  
7 անգամ պակաս: Ո՞րքան վճարեց նա մի  
տետրակի համար:

307 Բանւորը առաջին ամիսը ստացաւ 8  
ռուբլի, երկրորդ ամիսը 4 ռուբլի աւելի: Այդ  
փողերի չորրորդ մասը նա տւեց պարտատի-  
րոջ: Ո՞րքան փող մնաց նրա մօտ:

308 Աղախինը ունէր 20 կոպէկ. նա գնեց  
4 կոպէկի ալիւր և մի քանի ֆունտ միս,  
ֆունտը 8 կոպէկով: Քանի՞ ֆունտ միս գնեց  
աղախինը:

309 Ծառի վրայ նստած էին 16 սպիտակ  
և 4 անգամ պակաս մոխրագոյն աղաւնիներ:  
Քանի՞ զոյգ աղաւնի էր նստած ծառի վրայ:

310 Աղջիկը գնեց 12 արշին ժտպաւէն  
և ամեն մի 3 արշինին տւեց 5 կոպէկ: Ո՞ր-  
քան փող նա ծախսեց:

311 Գիւղացին ունէր 18 փութ ցորեն.  
վեցերորդ մասը նա ցանեց, մնացորդի երբորդ  
մասը ծախսեց: Քանի՞ փութ ցորեն մնաց նրա  
մօտ:

312 Հայրը որդիերանց տւեց 19 խնձոր.  
3 հատը տւեց տղին, իսկ մնացածը չորս չորս  
հատ տւեց ամեն մի աղջկան: Քանի՞ աղջիկ  
ուներ հայրը:

313 Տախտակը 18 արշին էր, բաժանեցին  
3 հաւատար մասերի: Քանի՞ արշին էր ամեն  
մի կտորը:

314 16 ֆունտ նաւթը ամեցին 4 հա-



ւասար ամանի մէջ. նաւթի ֆունտը 3 կո-  
պէկ է: Ի՞նչ արժէ նաւթով լի ամեն մի ամանը:

ՉՈՐՄ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹԻՒՆ

315 Արշակը ունէր 6 տանձ, Պետրոսը 2 հատ աւելի, իսկ Գալուստը 4 հատ Պետրոսից պակաս: Այդ բոլոր տանձը նրանք հաւասար բաժանեցին: Քանի՞ տանձ ստացաւ ամեն մէկը:

316 Հայրը ունէր 2 տղայ և 3 աղջիկ. ամեն մի տղին նա տւեց 4 խնձոր, իսկ ամեն մի աղջկան 1 հատ պակաս: Ընդամենը քանի՞ խնձոր բաժանեց հայրը իր զաւակներին:

317 Երեք եղբայր միասին ստացան 16 գրիչ. առաջինը ստացաւ 6 հատ, երկրորդը 3 հատ պակաս: Քանի՞ գրիչ ստացաւ երրորդ եղբայրը:

318 5 ֆունտ ալիւրից դուրս է գալիս 7 ֆունտ հաց: Քանի՞ ֆունտ հաց կստանանք 10 ֆունտ ալիւրից:

319 3 կոպէկի տալիս են 4 գրիչ: Քանի՞ գրիչ կարելի է գնել 15 կոպէկի :

320 Սեզրակը ունէր 3 հատ երեք կոպէկանոց և 3 հատ երկու կոպէկանոց. այդ փոզերով նա գնեց մի քանի տետրակ, հատը 5 կոպէկով: Քանի՞ տետրակ նա գնեց:

321 Մեր գոմում կապած են 16 սպիտակ և կարմիր կովեր. սպիտակ կովերը 2-ով պակաս են կարմիրներից: Քանի՞ կարմիր կով կար գոմում:

322 Երկու բանուր ստացան 16 ուրբի: Քանի՞ ուրբի ստանալու է ամեն մէկը, եթէ առաջինը բանել է 3 օր, իսկ երկրորդը—5 օր:

323 Արամը 18 տարեկան է, Վարդանը 3 տարով փոքր է, իսկ Տիգրանը Վարդանից 3 անգամ փոքր է: Քանի՞ տարեկան է Տիգրանը:

324 Գիւղացին ունէր 20 փութ գարի. հինգերորդ մասը նա ցանեց, մնացորդի ութերորդ մասը ծախեց, իսկ մնացածը ուտացրեց ձիուն: Քանի՞ փութ գարի կերաւ գիւղացու ձին:

325 Սիրանոյշը ունէր 18 սալոր վեցերորդ մասը նա կերաւ, մնացորդի երրորդ մասը տւեց մօրը, իսկ մնացածը երկ-երկու հատ բաժանեց եղբայրներին: Քանի՞ եղբայր ունէր Սիրանոյշը:

326 Լևոնը ունէր 20 ընկոյգ. չորրորդ մասը նա կերաւ, մնացորդի հինգերորդ մասը տւեց եղբորը, իսկ մնացածը տւեց մօրը: Քանի՞ ընկոյգ ստացաւ մայրը:

327 Աղասին գնեց 3 տանձ, հատը 3 կոպէկով և մի քանի խնձոր, հատը 3 կոպէկով:



Քանի՞ խնձոր գնեց Աղասին, եթէ նա ծախսեց 3 շահանոց և մի հատ 3 կոպէկանոց:

328 Մտածել եմ մի թիւ. եթէ նրան աւելացնեմ 2 և ապա բաժանեմ 3-ի վրայ, կըստանամ 6: Ի՞նչ թիւ է դա:

329 Գերձակը կարելովարձ ստացաւ 20 կոպէկ. դրա հինգերորդ մասը նա ասեղի տւեց, իսկ մնացորդի չորրորդ մասը տւեց թելի: Ո՞րքան փող մնաց նրա մօտ:

330 Տանտիկինը ունէր 15 ձու. դրա մի երրորդ մասը նա պահեց, իսկ մնացածը ծախեց հատը 2 կոպէկով: Ո՞րքան փող ստացաւ տանտիկինը:

331 Տիգրանը ունէր 12 ընկոյզ, իսկ Պետրոսը—8 հատ. նրանք այդ բոլոր ընկոյզները խառնեցին և հաւասար բաժանեցին: Քանի՞ ընկոյզ ստացաւ ամեն մէկը:

332 Հայրս մի փեթակից հանեց 20 ֆունտ մեղր. չորրորդ մասը ընծայեց մեր հարևանին, իսկ մնացածը ծախեց: Քանի՞ ֆունտ մեղր ծախեց հայրս:

333 Նաւթի ֆունտը արժէ 3 կոպէկ. տանտիկինը գնեց 6 ֆունտ և վճարեց խառնութպանին 7 կոպէկ: Ո՞րքան պարտ մնաց տանտիկինը խառնութպանին:

334 Գոհարիկը, Ասողիկը և Նազիկը գնացին անտառ սունկ ժողովելու: Գոհարիկը 12

սունկ դտաւ, Ասողիկը 3 անգամ պակաս, իսկ Նազիկը 4 անգամ Ասողիկից աւելի: Քանի՞ սունկ քողեց Նազիկը:

335 Բանուորը օրական ստանում է 3 ուրբի: Ո՞րքան փող կստանայ մի շաբաթւայ մէջ, եթէ չի բանել ուրբաթ և կիրակի օրերը:

336 Տանտիկինը 3 ջլալ ձեռնախնձոր գնեց. ամեն մի ջլալում կար 6 փութ: Քանի՞ ամիս բաւական է այդ ձեռնախնձորը, եթէ ամսական գործածում էր 2 փութ:

337 Պղնձագործը 15 ֆունտ պղինձ ունէր. դրանից նա շինեց կաթսաներ, ամեն մէկը 5 ֆունտ ծանրութեամբ և ծախեց հատը 4 ուրբլով: Ո՞րքան փող ստացաւ պղնձագործը:

438 Վարպետը 3 օրում շինեց մի նստարան: Քանի՞ նստարան կարող է նա շինել 2 շաբաթւայ և 3 օրւայ ընթացքում:

339 Գրպանումս 15 կոպէկ ունեմ: Քանի՞ կոպէկ կայ իւրաքանչիւր գրպանումս, եթէ մի գրպանիս փղղը 3 կոպէկով աւելի է միւսից:

340 Երկու աշակերտ միասին 5 մատիտ գնեցին. առաջինը ստացաւ 3 հատ, իսկ երկրորդը—մնացած մատիտները: Ո՞րքան փող ծախսեց իւրաքանչիւրը, եթէ բոլոր մատիտները արժէին 15 կոպէկ:









