

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Կրկնել, անգիր իմանալ բազմապատկման և բաժանման աղյուսակները:

Վարժություններ

1. Հաշվել արտահայտության արժեքը.

380-40+60	(88-58):6
380-(40+60)	88-48:6
40:4 • 2	92-54:9
40:(4 • 2)	(81-54):9
90:9 • 10	674-50+20
90: (9•10)	674-(50+20)

2. Կատարել սյունակաձև:

+242	+781	+425	+911	+748
625	118	574	89	151
-----	-----	-----	-----	-----
+496	+348	+665	+925	+248
721	475	247	69	579
-----	-----	-----	-----	-----
-978	-649	-865	-769	-969
524	317	443	452	333
-----	-----	-----	-----	-----
-621	-461	-991	-568	-722
298	279	794	479	578
-----	-----	-----	-----	-----

3. Համեմատել:

5 • 2 * 5+2	5դմ 8սմ * 8դմ 5սմ
6•1 * 6+1	7սմ 9մմ * 6սմ 9մմ
7•2 * 7+2	3դմ 4սմ * 34սմ
8•1 * 1•8	45սմ * 5դմ 4սմ
10•1 * 9•1	1մ * 100սմ

4. *-ը փոխարինել համապատասխան թվանշանով:

ա/ -74*	-875	+468	-8*6	-425
*26	3**	*2*	*0*	*3*
-----	-----	-----	-----	-----
3*4	*47	6*6	466	6*0
բ/ 406 < 40*	3*2 > 374	*39 < 243		
*68 < 443	7*1 > 780	875 > 87*		
գ/ +721	+*3*	-3*8	+7*6	-85*
9	1*4	*2*	*3*	**5
-----	-----	-----	-----	-----
9*0	358	134	960	469

5. Արտահայտել միլիմետրերով:

5սմ 7մմ =	4դմ 5մմ =
1սմ 9մմ =	8դմ 5սմ =
5դմ 5սմ 7մմ =	6դմ 1սմ 1մմ =
6դմ 7սմ 8մմ =	2դմ 8սմ =

6. Հաշվել:

320+30	250-200	800-270
560-40	670+30	460-120
370+600	800-200	340-160

7. Արտահայտել սանտիմետրերով:

9դմ 7սմ	5դմ 8սմ
1մ 9դմ 7սմ	2մ 5դմ 8սմ
5մ 6սմ	2մ 8սմ

8. Հաշվել արտահայտության արժեքը:

ա/ 1·25:5	բ/ (82-78)·9	գ/ 15:5+16:8
17:17·17	5·(7+3)	16:4+14:7

21:1:21

71-(28+1)

81:9+9.7

9. Կռահել օրինաչափությունը և շարունակել

ա/

141 241

142 242

.....

.....

.....

բ/ Թվերը ներկայացնել կարգային գումարելիների գումարի տեսքով:

10. ա/Արտահայտել ժամերով:

180ր = 360ր =

240ր = 720ր =

բ/ Արտահայտել մետրերով:

200սմ = 500սմ = 80դմ =

300սմ = 700սմ = 90դմ =

11. Կռահել օրինաչափությունը և շարունակել բաց թողած թվերը:

ա/ 7,17,27,.....,,,67

բ/ 94,84,74,.....,,,34

գ/ 99,88,77,.....,,,,,11

դ/ 20,40,60,,.....,....., 140

12. Կլորացնել մինչև տասնյակները և արտահայտել դեցիմետրով:

ա/ 17սմ բ/ 21սմ գ/ 6դմ 4սմ

45սմ 66սմ 25դմ 8սմ

68սմ 77սմ 40դմ 5սմ

81սմ 22սմ 9դմ 9սմ

13. Համեմատել:

ա/ 87սմ * 56սմ+17սմ

15դմ * 40սմ-24սմ

26սմ * 64մմ-18մմ

բ/ 5դմ * 40սմ+9սմ

7դմ * 20սմ+50սմ

8սմ * 12մմ+68մմ

գ/ 1ժ * 24ր+36ր

դ/ 1ժ * 35ր+30ր

1ժ * 18ր+55ր
1ժ * 97ր-30ր

1ժ * 20ր+45ր
1ժ * 100ր-40ր

14. Հաշվել արտահայտության արժեքը:

ա/ 54-81:9	բ/ 8·7+0·5	գ/ 8·8+27	դ/ 36:(20-14)
54-21:7	9:9+3·0	28:4+59	80:8+20
74-42:7	2·9+2·1	48:6+40	34+3·11

15. Ներկայացնել թվի տեսքով:

ա/ 5հ.+8տ.+2մ.	բ/ 9հ.+9տ.+9մ.
6հ.+7տ.	7հ.+5տ.
5հ.+9մ.	4հ.+1տ.
9հ.	5տ.

16. Նշված թվերի համար գրել

ա/ գումարը	բ/ տարբերությունը	գ/ արտադրյալը	դ/ քանորդը
583 և 246	844 և 562	8 և 9	45 և 9
508 և 32	902 և 19	7 և 5	80 և 8
744 և 79	675 և 48	6 և 8	49 և 7

17. Հետևելով օրինակին՝ արտադրյալը հաշվել հարմար եղանակով:

Օրինակ՝

$$240 \cdot 2 = 2 \cdot 240 = 240 + 240 = 480$$

$$75 \cdot 3 = 3 \cdot 75 = 75 + 75 + 75 = 225$$

ա/ 17·3=	բ/ 39·3=
200·4=	150·4=
150·2=	502·2=

18. Գտնել անհայտ բաղադրիչը:

ա/ գումարելին	բ/ հանելին	գ/ նվազելին	դ/ արտադրիչը
52+□=98	202-□=81	□-26=35	9·□=63
35+□=345	333-□=103	□-44=605	5·□=25
61+□=921	49-□=8	□-39=543	4·□=28

19. Արտահայտել մետրով և սանտիմետրով:

Օրինակ՝ 472սմ=4մ 72սմ

ա/ 390սմ բ/ 780սմ

654սմ 926սմ
905սմ 571սմ

20. Արտագրել և ըստ օրինաչափության՝ տրված թվերից առաջ և հետո գրել ևս երկուական թիվ:

ա/ , , 400, 410, 420, ,
բ/ , , 140, 150, 160, ,
գ/ , , 323, 423, 523, ,
դ/ , , 983, 984, 985, ,

ԽՆԴԻՐՆԵՐ

1. Ուղղանկյան երկարությունը 12սմ է, իսկ լայնությունը՝ 3 անգամ կարճ: Գտնել այդ ուղղանկյան պարագիծը:

2. Քառակուսու պարագիծը 20սմ է:

Գտնել քառակուսու կողմի երկարությունը և կառուցել այդ քառակուսին:

3. Երկու գյուղի դպրոցներում սովորում է 560 աշակերտ: Գյուղերից մեկի դպրոցում սովորում է 300 աշակերտ:

Քանի՞ աշակերտ է սովորում մյուս գյուղի դպրոցում:

4. Երկրորդ դասարանի աշակերտները զինվորներին ուղարկեցին մի քանի 5 ծանրոց՝ յուրաքանչյուրում 6-ական կիլոգրամ միրգ:

Քանի՞ կիլոգրամ միրգ ուղարկեցին նրանք զինվորներին:

5. Հայրը 45 տարեկան է, իսկ տղան՝ 36 տարով փոքր:

Քանի՞ անգամ է տղան հորից փոքր:

6. Ճաշարանն օգտագործեց 12 կգ կարագ, 9 կգ ավելի միս, իսկ այլուր՝ 5 կգ ավելի, քան կարագն ու միսը միասին:

Քանի՞ կիլոգրամ այլուր օգտագործեց ճաշարանը:

7. Մետրոյի գնացքից դուրս եկավ 9 ուղևոր և մնաց՝ 9 անգամ շատ ուղևոր:

Մինչ այդ քանի՞ ուղևոր կար գնացքում:

8. Տրակտորը 1 ժամում ծախսեց 8լ վառելիք: Նույն պայմաններում աշխատելիս քանի՞ լիտր վառելիք կծախսի տրակտորը 6 ժամում:

9. Հասմիկը պատրաստեց 3 մարգ, որը 2 անգամ քիչ է Սուրենի պատրաստած մարգերից:

Քանի՞ մարգ է պատրաստել Սուրենը:

10. Երևանից մինչև Աշտարակ 18 կմ է, իսկ Աշտարակից Թալին՝ 42 կմ: Քանի՞ կիլոմետր է Երևանից Թալին, եթե Աշտարակը շրջանցող ճանապարհ չկա:

11. Մայրիկը հացի համար վճարեց 400 դրամ, իսկ մրգերի՝ 5 անգամ ավելի:

Մայրիկը որքա՞ն է վճարել գնումների համար:

12. Մարին գրքի համար վճարեց 500 դրամ, իսկ սկավառակի համար՝ 3 անգամ ավելի:

Մարին որքա՞ն է վճարել գնումների համար:

13. Եթե Անիի մտապահած թվին գումարենք 325, կստանանք ամենամեծ եռանիշ թիվը:

Ո՞ր թիվն է մտապահել նա:

14. Եռանկյան երկու կողմերն իրար հավասար են, իսկ մյուս կողմը 4 սմ է:

Հաշվի՛ր եռանկյան կողմերը՝ իմանալով, որ նրա պարագիծը 22 սմ է:

15. Արան ունի 340 դրամ, իսկ Հայկը՝ Արայից 120 դրամով քիչ: Կարենն ունի այնքան, որքան Հայկն ու Արան միասին:

Որքա՞ն դրամ ունեն Արան, Հայկն ու Կարենը միասին:

16. Ուղղանկյան երկարությունը 44 սմ է և 15 սմ-ով մեծ է լայնությունից:

Հաշվե՛լ այդ ուղղանկյան պարագիծը:

17. Գրիչն արժե 80 դրամ, իսկ մատիտը՝ 8 անգամ պակաս:

Ի՞նչ արժե մատիտը:

18. Նարեն իր բառատեսքում գրեց 30 բառ, Աբելը՝ 15 բառ, իսկ Արան՝
այնքան, որքան Նարեն և Աբելը միասին:
Քանի՞ բառ գրեց Արան:

19. Շուկա բերեցին 18 արկղ վարունգ, յուրաքանչյուրում՝ 10կգ:
Ընդամենը քանի՞ կիլոգրամ բանջարեղեն բերեցին: