|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Яркое изображение двух рожков мороженого, которые протягивают девочки в купальниках |
| ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐԻ ՓԱԹԵԹՀամակարգչով աշխատելու համար |
|  |

 |  |

|  |
| --- |
| Կազմող՝ Լուսինե ՓաշայանՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ Փ-եԱռաջադրանքների փաթեթԵրրորդ դասարանցիների համար3-րդ մաս |
|  |
| թեմաներԲազմանիշ թվեր․ գրություն, կազմություն, համեմատում, գումարում, հանում․Կլոր թվեր․ բազմապատկում, բաժանումՉափման միավորներ |

 |

1. **Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը:**

245 + 107 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

217 + 154 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

528 - 172=

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

984 - 357=

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

590 – 548 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Հաշվի՛ր հարմար եղանակով:**

240 + 190 + 160 + 210 =

340 + 120 + 360 + 180 =

450 + 210 + 150 + 90 =

450 – 70 – 50 =

370 – 90 – 170 =

630 – 180 – 130 =

1. **Լուծի՛ր ռեբուսները:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 3 | 4 |  |
| + | 2 |  | 4 |
|  | 6 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 9 | 5 |  |
| - |  |  | 4 |
|  | 6 | 7 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 0 |  |
| + |  |  | 9 |
|  | 2 | 2 | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 8 | 4 |  |
| - | 4 |  | 2 |
|  |  | 9 | 4 |

1. **Կարդա՛ թվերը և շարունակի՛ր ըստ օրինակի:**

1000 - հազար

2000

3000

4000

5000

6000

7000

8000

9000

1. **Լրացրո՛ւ աղյուսակի դատարկ վանդակները։**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  1 հատի/ կտորի արժեքը | 2 հատի արժեքը | 3 հատի արժեքը | 4 հատի արժեքը |
| Կարկանդակ | 5 0 դրամ |  |  |  |
| Փքաբլիթ | 100 դրամ |  |  |  |
| Թխվածքաբլիթ | 200 դրամ |  |  |  |
| Պիցցա | 150 դրամ |  |  |  |
| Հալվա | 30 դրամ |  |  |  |

Ա․ Որքա՞ն գումար է հարկավոր մեկ կարկանդակ և երեք փքաբլիթ գնելու համար։

Բ․ Որքա՞ն գումար է հարկավոր հինգ կտոր պիցցա և երկու կտոր հալվա գնելու համար։

Գ․ Որքա՞ն գումար է հարկավոր երկու կտոր թխվածքբլիթ և երեք կտոր հալվա գնելու համար։

1. **Լրացրու՛ շարքում պակասող թվերը։**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1000 |  | 3000 |  |  |  |  | 8000 |  |  |
| 10.000 | 9000 | 8000 |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Լրացրո՛ւ պակասող թիվը։**

450 + 270 + 130 +100 + … = 1000

510 + 250 + 150 +… = 1000

120 + 670 + 180 + … = 1000

1. 180 + 160 + …. = 1000
2. **Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը:**

325 + 69 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

447 + 97 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

452 + 187 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

354 + 179 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

654 – 89 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

721 - 478 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

970 - 247 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

742 - 399 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Գտի՛ր պակասող պատկերը:**

****

1. **Քանի՞ խորանարդիկ կա պատկերում։**



1. **Կարդա՛ թվերը և շարունակի՛ր ըստ օրինակի:**

1000 = 1000

2000 = 1000 + 1000 = 2 հազարյակ

3000 =

4000

5000

6000

7000

8000

9000

10 000

1. **Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը։**

1000 + 1000 =

2000 + 1000 + 3000 =

4000 + 1000 + 3000 =

6000 – 2000 – 1000 =

9000 – 3000 – 1000 =

5000 – 2000 – 3000 =

1. **Կռահի՛ր օրինաչափությունը և ավելացրո՛ւ ևս մեկ թիվ։**

Ա․ 111, 222, 333,

Բ․ 1, 2, 6, 24,

Գ․ 80, 40, 20,

Դ․ 1000, 900, 700, 400,

1. **Լուծի՛ր խնդիրները։**

Ա․Քանի՞ տարբեր տառ ես օգտագործում ձմռան երեք ամիսների անունները գրելու համար։

Բ․Քանի՞ ընդհանուր տառ ունեն ձմռան երեք ամիսների անունները։

Գ․Քանի՞ անգամ ենք գրում 4 թվանշանը 1-50 թվերը գրելու համար։

Դ․Քանի՞ անգամ ենք գրում 0 թվանշանը 1-100 թվերը գրելու համար։

1. **Ո՞ր կտորն է պակասում։**

****

1. **Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը:**

256 + 198 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

679 + 258 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

145 + 357 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

247 + 345

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

412 + 299 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

840 - 152 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

700 - 158 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

900 - 457 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

304 - 152 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

406 - 259 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Լուծի՛ր խնդիրները։ Հաշվի՛ր էլեկտրոնային հաշվիչի օգնությամբ։**

Ա. Վարդուհին պատրաստեց 40 բլիթ: 40 բլիթ պատրաստելու համար օգտագործեց 1 լ կաթ, մեկ կգ ալյուր, կես կգ շաքարավազ, 1 թթվասեր, 4 ձու: Ինչքա՞ն գումար ծախսեց Վարդուհին:

|  |  |
| --- | --- |
| Գնացուցակ |  |
| 1 ձու | 70 դրամ |
| 1 կգ ալյուր | 400 դրամ |
| 1 կգ շաքարավազ | 400 դրամ |
| 1 թթվասեր | 250 դրամ |
| 1 լ կաթ | 420 դրամ |

Լուծում

Պատ.՝

Բ. Էվան պատրաստեց 30 կտոր պիցցա: 30 կտոր պատրաստելու համար օգտագործեց 5 խմոր, կես կգ պանիր, կես կգ հավի միս, 1 կետչուպ, 1 թթվասեր, 5 ձու: Ինչքա՞ն գումար ծախսեց Էվան:

|  |  |
| --- | --- |
| Գնացուցակ |  |
| 1 ձու | 50 դրամ |
| 1 խմոր | 200 դրամ |
| 1 թթվասեր | 280 դրամ |
| 1 կետչուպ | 320 դրամ |
| 1 կգ պանիր | 4000 դրամ |
| 1 կգ հավի միս | 2000 դրամ |

Լուծում

Պատ.՝

1. **Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը:**

245 + 489 – 394 =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

354 + (789 – 428) =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1000 – (255 + 745 ) =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

245 + (1000 – 195) =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Լուծի՛ր խնդիրները:**

Ա․ Օթարին պիտի լուծեր 20 խնդիր: Նա լուծեց խնդիրների կեսը: Քանի՞ խնդիր մնաց լուծելու:

Լուծում

Պատ․՝

Բ․ Եվան պատրաստեց 40 օղաբլիթ: Օղաբլիթների կեսը բերեց դպրոց: Քանի՞ օղաբլիթ Եվան թողեց տանը:

Լուծում

Պատ․՝

Գ․ Դավիթն ուներ 200 դրամով: Նա իր գումարի կեսը տվեց Նարեկին: Ինչքա՞ն գումար մնաց Դավթի մոտ:

Լուծում

Պատ․՝

Դ․ Անիի տնից մինչև տատիկի տուն 1000 մ է: Անին անցավ ճանապարհի կեսը: Ինչքա՞ն ճանապարհ մնաց անցնելու:

Լուծում

Պատ․՝

1. **Շարքում պակասող թվերը գրի՛ր:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1000 | 2000 | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1001 | 1002 | 1003 |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Թվերը ներկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների գումարի տեսքով:**

2457 = 2000 + 400 + 50 + 7

5674 =

6987 =

1247=

3400 =

3250=

3402=

1087=

6004=

1. **Թվերը դասավորի՛ր աճման կարգով:**

Ա․ 4510, 4150, 4015, 4105,4501, 4510

Բ․ 5670, 5067, 5607, 5760, 5706, 5076

1. **Լուծի՛ր խնդիրները:**

Ա․Նարեկը ուներ 1000 դրամ, նա իր գումարի կեսը տվեց Աննային, և Աննան ունեցավ 1500 դրամ: Սկզբում Աննան ինչքա՞ն գումար ուներ:

Լուծում

Պատ․՝

Բ․Անահիտը ուներ 3400 դրամ, նա 400 դրամով մատիտներ գնեց, իսկ 1000 դրամով՝ ջրաներկ: Ինչքա՞ն գումար մնաց Անահիտի մոտ:

Լուծում

Պատ․՝

1. **Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը:**

45 : 9 + 36: 9 + 81: 9 + 18: 9 + 72: 9 + 27: 9+ 9: 9 + 90 : 9

42: 6 + 54: 6 + 12: 6 + 36: 6 + 6: 6 + 60 : 6 + 48: 6 + 24 : 6

1. **Լրացրու՛ պակասող թվերը:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1001 | 1002 | 1003 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1010 | 1020 | 1030 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1100 | 1200 | 1300 |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Թիվը նեկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների գումարի տեսքով:**

2098

6720

1986

2094

8009

2985

9012

3040

1. **Գրի՛ր հաջորդող թիվը:**

2098

6720

1986

2094

8009

2985

9012

3040

1. **Գրի՛ր նախորդող թիվը:**

2098

6720

1986

2094

8009

2985

9012

3040

1. **Թվերը դասավորի՛ր աճման կարգով:**

Ա․4321, 3421, 3412, 4213

Բ․ 3098, 3089, 3809, 3908

1. **Հաշվի՛ր:**

4589 – 3589 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3986 – 2985 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2350 + 7652 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2308 + 3097=

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3480 + 1214 =

7651 – 3240 =

9853 – 3512 =

1. **Թվերը գրի՛ր տառերով։**

4560

1452

7485

4005

6090

7009

1. **Շարունակի՛ր ըստ օրինակի․ 2549 = 2 հզ․ 5 հրյ․ 4 տ․ 9 մ․**

4560

1452

7485

4005

6090

7009

**30․ Գրի՛ր հաջորդող թիվը։**

4560

1452

7485

4005

6090

7009

1. **Գրի՛ր նախորդող թիվը։**
2. 4560
3. 1452
4. 7485
5. 4005
6. 6090
7. 7009
8. **Թվերը դասավորել նվազման կարգով։**

4560, 1452, 7485, 4005, 6090, 7009

1. **Թվի թվանշանները դասավորել այնպես, որ ստացվի հնարավոր ամենամեծ և ամենափոքր քառանիշ թիվը։**

4560

1452

7485

4005

6090

7009

1. **Լրացնել պակասող թիվը։**

4 օր 5 ժամ = \* ժամ

3 շաբաթ 5 օր = \* օր

2 տարի 6 ամիս = \* ամիս

4 ժամ 15 րոպե= \* րոպե

3 րոպե 15 վայրկյան = \* վայրկյան

1. ժամ 15 ր = \* րոպե
2. **Լուծել խնդիրները։**

Ա․ Դպրոցով 3 ավտոբուսով և 4 մարդատար մեքենայով էքսկուրսիա գնացին։ Ամեն ավտոբուսի մեջ 15 մարդ էր նստել, իսկ ամեն մեքենայի մեջ՝ 5 մարդ։ Քանի՞ մարդ էր էքսկուրսիա գնացել։

Լուծում

Պատ․՝

Բ․ Գրապահարանն ունի 8 դարակ։ 5 դարակներից յուրաքանչյուրում կա 9 գիրք, իսկ մնացած դարակներից յուրաքանչյուրում՝ 10 գիրք։ Գրապահարանում քանի՞ գիրք կա։

Լուծում

Պատ․՝

Գ․ Գնացքը 5 վագոն ունի։ 4 վագոններից յուրաքանչյուրում 40 ուղևոր կա։ Քանի՞ ուղևոր կա 5-րդ վագոնում, եթե ամբողջ գնացքում կա 210 ուղևոր։

Լուծում

Պատ․՝

Դ․ Դահուկորդը մեկ ժամում 40 կմ է անցնում։ Նա 3 ժամում քանի՞ կմ կանցնի։

Լուծում

Պատ․՝

Ե․ Ինքնաթիռը մեկ ժամում 450 կմ է անցնում։ 2 ժամում ինքնաթիռը քանի՞ կմ կանցնի։

Լուծում

Պատ․՝

**35. Գրի՛ր թիվը։**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| հազարավոր | հարյուրավոր | տասնավոր | միավոր |  |
| 2 | 0 | 0 | 4 |  |
| 2 | 0 | 4 | 0 |  |
| 2 | 4 | 0 | 0 |  |
| 4 | 5 | 0 | 0 |  |
| 4 | 0 | 0 | 5 |  |
| 4 | 0 | 5 | 0 |  |

 **36. Թվերը դասավորի՛ր աճման կարգով։**

5090, 5007, 5900, 9050, 9005, 9500

 **37.Թվերը գրի՛ր տառերով։**

5090, 5007, 5900, 9050, 9005, 9500

 **38.Թվերը ներկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների գումարի տեսքով։**

5090, 5009, 5900, 9050, 9005, 9500

  **39. Հաշվի՛ր։**

Թվերը մեծացրո՛ւ 10-ով, 100-ով, 1000-ով։

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | +10 | +100 | +1000 |
| 5090 |  |  |  |
| 5009 |  |  |  |
| 5900 |  |  |  |
| 9050 |  |  |  |
| 9005 |  |  |  |
| 9500 |  |  |  |

**40. Թվերը փոքրացրո՛ւ 10-ով, 100-ով, 1000-ով։**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | -10 | -100 | -1000 |
| 5090 |  |  |  |
| 5009 |  |  |  |
| 5900 |  |  |  |
| 9050 |  |  |  |
| 9005 |  |  |  |
| 9500 |  |  |  |

**41. Լուծի՛ր խնդիրները։**

Ա․ Գնացքը մեկ ժամում 52 կմ է անցնում։ 3 ժամում քանի՞ կմ կանցնի։

Լուծում

Պատ․՝

Բ․ Հեծանվորդը մեկ ժամում 20 կմ է անցնում։ 5 ժամում քանի՞ կմ կանցնի։

Լուծում

Պատ․՝

Գ․ Մոտոցիկլավարը 500 կմ ճանապարհը քանի՞ ժամում կանցնի, եթե մեկ ժամում 100 կմ է անցնում։

Լուծում

Պատ․՝

**42.Հաշվի՛ր արտադրյալը։**

3 x 1 =

3 x 10 =

3 x 100 =

3 x 1000 =

7 x 10 =

9 x 1000 =

4 x 100 =

6 x 10 =

8 x 100 =

2 x 1000 =

**42. Հաշվի՛ր գումարը։**

40 + 40 + 40 =

50 + 50 =

70 + 70 + 70 + 70 + 70 =

20 + 20 +20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 =

60 + 60 + 60 + 60 =

1. 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 +30 =

**43. Որոշի՛ր բանջարեղենների թվային արժեքները։**

**44 . Գումարը ներկայացրո՛ւ արտադրյալի տեսքով․ օրինակ՝**

*40 + 40 + 40 = 3 x 40 = 120*

50 + 50 = 2 x 50 = 100

70 + 70 + 70 + 70 + 70 = 5 x 70 = 350

20 + 20 +20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 8 x 20 = 160

60 + 60 + 60 + 60 = 4 x 60 = 240

30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 +30 = 9 x 30 = 270

**45. Լուծի՛ր խնդիրները երկու տարբերակով։**

Ա․ 1 կգ գազարն արժե 300 դրամ, իսկ 1 կգ բազուկը՝ 200 դրամ։ Որքա՞ն դրամ է պետք վճարել 2 կգ գազար և 3 կգ բազուկն գնելու համար։

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

Բ․ Որքա՞ն դրամ պետք է վճարել 5 կգ լոլիկի և 4 կգ վարունգի համար, եթե 1 կգ լոլիկն արժե 90 դրամ, իսկ 1 կգ վարունգն արժե 70 դրամ։

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

Գ․ Մեկ գրիչն արժե 60 դրամ, իսկ մեկ մատիտն արժե 90 դրամ։ 5-ական մատիտ և գրիչ գնելու համար որքա՞ն գումար է հարկավոր։

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

Դ․ Մեծ տուփի մեջ կա 40 ձու, փոքր տուփի մեջ կա 20 ձու։ Քանի՞ ձու կա 5 փոքր և 4 մեծ տուփի մեջ։

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

**45. Լրացրո՛ւ պակասող թվերը։**

2 կգ = գ

7 կգ = գ

1 տ = կգ

4 տ =կգ

1 ց = կգ

5 ց = կգ

7000 կգ = տ

4000 կգ = տ

3000 գ = կգ

9000 գ = կգ

400 կգ =ց

900 կգ =ց

**46. Ո՞ր կտրոն է պոկվել պատկերից:**



46. **Հաշվի՛ր արտադրյալը:**

400x20=

60x50=

80x40=

9x50=

700x5=

200x90=

700x40=

600x70=

90x800=

 **47. Հաշվի՛ր արտադրյալը։**

7 x 1 =

7 x 10 =

7 x 100 =

7 x 1000 =

9 x 10 =

4 x 1000 =

2 x 100 =

5 x 10 =

7 x 100 =

1. x 1000 =

**48. Հաշվի՛ր արտահայտւթյան արժեքը:**

30 x 40 =

20 x 70 =

300 x 8 =

40 x 90 =

8 x 700 =

900 x 5 =

70 x 30 =

30 x 30 =

 80 x 50 =

**49. Լուծի՛ր խնդիրները։**

Ա․ 1 կգ խնձորն արժե 400 դրամ, իսկ 1 տանձը՝ 600 դրամ։ Որքա՞ն դրամ է պետք վճարել 4-ական կիլոգրամ խնձոր և տանձ գնելու համար:

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

Բ․ Ռազմիկն ուներ 6000 դրամ: Նա գնեց 4 կգ ձմերուկ և 3 կիլոգրամ սեխ: Որքա՞ն դրամ մնաց Ռազմիկի մոտ, եթե մեկ կիլոգրամ ձմերուկն արժեր 80 դրամ իսկ մեկ կիլոգրամ սեխը՝ 120 դրամ:

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

Գ. Մսով կարկանդակն արժե 90 դրամ, իսկ կարտոֆիլով կարկանդակը՝ 40 դրամ: Որքա՞ն գումար է հարկավոր 9-ական մսով և կարտոֆիլով կարկանդակ գնելու համար:

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

Դ․ Մսով խաչապուրին արժե 120 դրամ, իսկ պանրով խաչապուրին՝ 70 դրամ: Որքա՞ն գումար է հարկավոր 4 մսով և 6 պանրով կարկանդակ գնելու համար:

Լուծում

I տարբերակ

II տարբերակ

Պատ․՝

**50. Լրացրո՛ւ պակասող թվերը։**

6 կգ = գ

2 կգ = գ

5 տ = կգ

3 տ = կգ

2 ց = կգ

4 ց = կգ

2000 կգ = տ

8000 կգ = տ

1000 գ = կգ

8000 գ = կգ

300 կգ = ց

800 կգ = ց

**51. Թվերը գրի՛ր տառերով։**

4541 –

12.600 -

37.610 –

55.348 –

78.417 –

35.601 –

315.605 –

721.400 –

631.924 –

935.001 –

800.900 –

800.090 –

* 1. –

**52. Թվանշանները վերադասավորի՛ր այնպես, որ ստացվի հնարավոր ամենամեծ թիվը։**

48.951 –

67.924 –

70.971 –

* 1. –

**53. Շարունակի՛ր ըստ օրինակի։**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3450 | 3451 | 3460 |
|  | 7242 |  |
|  | 1637 |  |
|  | 6379 |  |
|  | 2454 |  |

1. **Լուծի՛ր խնդիրները։**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 հատը | 2 հ | 5 հ | 9 հ |
| մատիտ  | 70 դր․  |  |  |  |
| վրձին | 300 |  |  |  |
| սրիչ | 200 |  |  |  |
| ջրաներկ | 400 |  |  |  |
| նոթատետր | 2000 |  |  |  |
| բառարան | 5000 |  |  |  |

Որքա՞ն գումար է հարկավոր

Ա․Երեք մատիտ, չորս սրիչ,մեկ նոթատետր գնելու համար:

Լուծում

Պատ․՝

Բ․ Վեց սրիչ, յոթ ջրաներկ,երեք բառարան գրելու համար։

Լուծում

Պատ․՝

**55. Թվերը գրի՛ր տառերով։**

15.200=

21.610 =

78.004 =

34.098

321.800 =

* 1. =

801.607=

400.004

**56. Թվերը ներկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների գումարի տեսքով։**

15.200=

21.610 =

78.004 =

321.800 =

425.080 =

* 1. =

**57. Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը ։**

4 x 1 =

4 x 10 =

4 x 100 =

4 x 1000 =

4 x 10.000 =

1. x 100.000 =

14 x 100 =

140 x 100 =

32 x 1000 =

220 x 10 =

25 x 30 =

25 x 300 =

250 x 300 =

**58. Լուծի՛ր խնդիրները ։**

Ա․Հինգ պաղպաղամ արժե 500 դրամ ։ Ինչքա՞ն գումար է հարկավոր 7 պաղպաղակ գնելու համար ։

Լուծում

Պատ․՝

Բ․Դավիթը գնեց մեկ գնդակ և երեք գլխարկ , վճարեց ընդամենը 3700 դրամ ։ Ինչքա՞ն արժե մեկ գլխարկը , եթե 1 գնդակն արժե 700 դրամ:

Լուծում

Պատ․՝

Գ․Արամը գնեց 4 մատիտ և 2 սրիչ ։ Վճարեց ընդամենը 1000 դրամ : Ինչքա՞ն արժե 1 մատիտը եթե 1 սրիչը 300 դրամ է։

Լուծում

Պատ․՝

Դ․ Նարեն 4 կարկանդակի և 2 փթաբլիթի համար վճարեց 800 դրամ : Ինչքա՞ն արժե 1 կարկանդակը, եթե 1 փքաբլիթը արժե 200 դրամ ։

Լուծում

Պատ․՝

**59. Լրացրո՛ւ աղյուսակի դատարկ վանդակները ։**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Նախորդող թիվը | Թիվը | Հաջորդող թիվը |
|  | 7000 |  |
|  | 8000 |  |
|  | 3270 |  |
|  | 1800 |  |
|  | 12.000 |  |
|  | 837.800 |  |
|  | 204.100 |  |
|  | 500.000 |  |

**60. Թվերը գրի՛ր թվանշաններով:**

չորս հարյուր հիսունհինգ հազար երկու հարյուր վաթսունութ -

երկու հարյուր հիսունվեց հազար ութ հարյուր քսանհինգ -

վեց հազար յոթ հարյուր քսանմեկ -

քսանվեց հազար ութ հարյուր տասնմեկ -

հինգ հազար հինգ հարյուր -

տասը հասզար վեց հարյուր ութսունութ -

երկու հազար երկու -

չորս հազար տասնվեց –

**61. Թվերը ներկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների տեսքով և դասավորի՛ր աղյուսակում:**

128 223 = 100 000 + 20 000 + 8 000 + 200 + 20 + 3

659 300

456 709

408 963

104 236

477 496

147 658

233 659

100 306

106 002

62. Գրի՛ր այն վեցանիշ թիվը, որի միավորը 3 է, հարյուր հազարավորը՝ 7, իսկ մյուս թվանշանները՝ 0:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

63. Գրի՛ր այն վեցանիշ թիվը, որի տասնավորը 2 է, հազարավորը՝ 1, իսկ մյուս թվանշանները՝ 7:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

64. Գրի՛ր այն վեցանիշ թիվը, որի տասնավորը 9 է, հարյուրավորը 5 է հազարավորը՝ 1, իսկ մյուս թվանշանները՝ 0:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

**65. Լուծի՛ր խնդիրը։**

Որքա՞ն դրամ պետք է վերադարձնի վաճառողը Հայկին, եթե նա գնել է 3 կգ խնձոր, 3 կգ դեղձ, 2 կգ տանձ, 4 կգ սալոր և վաճառողին տվել մեկ հատ 10 000 դրամանոց թղթադրամ:

|  |  |
| --- | --- |
| Անվանումը | 1 կգ-ի արժեքը |
| Խնձոր | 5 x 50 |  |
| Դեղձ | 4x100+3 x 20 |  |
| Տանձ | 70 x 4 |  |
| Սալոր | 5 x 60 + 4 x 10 |  |

Լուծում

Պատ․՝

**66. Պատմի՛ր 168400 թվի մասին:**

1. Թիվը գրի՛ր տառերով.

2. Ներկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների գումարի տեսքով

3. Հարևան թվերն են

4. Հաջորդող թիվն է

5. Նախորդող թիվն է

6. Մեծացրո՛ւ 100090-ով, 10493-ով, 7329–ով.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7. Փոքրացրո՛ւ 46308-ով, 9372-ով, 509-ով.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Մեծացրո՛ւ 100 անգամ.

9. Փոքրացրո՛ւ 10 անգամ.

10. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր հնարավոր ամենափոքր վեցանիշ թիվը.

11. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր հնարավոր ամենամեծ վեցանիշ թիվը.

12. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր 5 վեցանիշ թիվ.

13. Կազմածդ թվերը դասավորի՛ր աճման կարգով.

**67. Լուծի՛ր խնդիրները։**

Ա.Հեծանվորդն I օրն անցավ 115 կմ ճանապարհ, իսկ II օրը՝ 15 կմ-ով ավելի, քան I օրը:   III օրը ինչքա՞ն ճանապարհ անցավ հեծանվորդը, եթե հայտնի է, որ երեք օրում միասին անցավ 400 կմ:

Լուծում

Պատ․՝

Բ․ Հայկը տնից դուրս եկավ ժամը 11:35 և 45 րոպեից հասավ դպրոց: Ժամը քանիսի՞ն Հայկը դպրոց հասավ:

Լուծում

Պատ․՝

Գ․ Մայրիկը 1կգ ելակի և 5 կգ խնձորի համար վճարեց 3760 դրամ: Ի՞նչ արժե 1 կգ ելակը, եթե հայտնի է, որ մայրիկը 1կգ խնձորի համար վճարել է 500 դրամ:

Լուծում

Պատ․՝

Դ․ Գրիգորը, վճարելով 2180 դրամ, գնել է 1 տետր և 5 տուփ մատիտ: Ի՞նչ արժե 1 տետրը, եթե հայտնի է, որ 1 տուփ մատիտն արժե 400 դրամ:

Լուծում

Պատ․՝

Ե․ Մայրիկը 5 կգ խնձորին 500 դրամ էր վճարել։ 700 դրամով ինչքա՞ն խնձոր կարելի է գնել։

Լուծում

Պատ․՝

Զ․ 2 ալբոմը 2000 դրամ արժե։ 8000 դրամով քանի՞ ալբոմ կարելի է գնել։

Լուծում

Պատ․՝

Է․ 3 ավտոբուսով և 6 մարդատար մեքենայով զբոսաշրջիկներ Մատենադարան եկան։ Ամեն ավտոբուսի մեջ 25 մարդ էր նստել, իսկ ամեն մեքենայի մեջ՝ 5 մարդ։ Քանի՞ մարդ էր Մատենադարան էքսկուրսիա եկել։

Լուծում

Պատ․՝

**68. Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը։**

400 x 20 – 30 x 200=

500 x 40 – 20 x 900 =

300 x 200 + 40 x 50 =

900 x 40 – 60 x 600=

**69. Լուծի՛ր խնդիրները։**

Ա․ Ծառատունկին մի շարքի վրա տնկեցին 20 թուփ: Նիկան տնկեց վերջից հաշված 10-րդ թուփը: Սկզբից հաշված՝ ո՞րերորդ թուփը տնկեց Նիկան:

Պատ․՝

Բ․ Վիլյամը սկսեց հաշվել 4-ից երեքներով՝ 4, 7, 10, … 31: Քանի՞ թիվ արտասանեց Վիլյամը:

Պատ․՝

Գ․ Բազմահարկ շենքի յուրաքանչյուր հարկում երեք բնակարան կա: Ո՞րերորդ հարկում է 27-րդ բնակարանը:

Պատ․՝

Դ․ Յոթ եղբայրներից յուրաքանչյուրն ունի մեկ քույր: Քանի՞ երեխա կա այդ ընտանիքում:

Պատ․՝

**70. Գտի՛ր անհայտ թիվը։**



**71. Պատմի՛ր 427 900 թվի մասին:**

1. Թիվը գրի՛ր տառերով.

2. Ներկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների գումարի տեսքով

3. Հարևան թվերն են

4. Հաջորդող թիվն է

5. Նախորդող թիվն է

6. Մեծացրո՛ւ 102014-ով, 27013-ով, 2390–ով.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7. Փոքրացրո՛ւ 106308-ով, 92372-ով, 1509-ով.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Մեծացրո՛ւ 100 անգամ.

9. Փոքրացրո՛ւ 10 անգամ.

10. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր հնարավոր ամենափոքր վեցանիշ թիվը.

11. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր հնարավոր ամենամեծ վեցանիշ թիվը.

12. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր 5 վեցանիշ թիվ.

13. Կազմածդ թվերը դասավորի՛ր աճման կարգով.

**72. Գտի՛ր պակասող թիվը։**

****

**73. Պատմի՛ր 807 000 թվի մասին:**

1. Թիվը գրի՛ր տառերով.

2. Ներկայացրո՛ւ կարգային գումարելիների գումարի տեսքով

3. Հարևան թվերն են

4. Հաջորդող թիվն է

5. Նախորդող թիվն է

6. Մեծացրո՛ւ 500000-ով, 10093-ով, 3200–ով.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7. Փոքրացրո՛ւ 300008-ով, 90200-ով, 5000-ով.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Մեծացրո՛ւ 100 անգամ.

9. Փոքրացրո՛ւ 10 անգամ.

10. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր հնարավոր ամենափոքր վեցանիշ թիվը.

11. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր հնարավոր ամենամեծ վեցանիշ թիվը.

12. Թվի թվանշաններով կազմի՛ր 5 հնգանիշ թիվ.

13. Կազմածդ թվերը դասավորի՛ր աճման կարգով.