**Թվի գտնելը, երբ հայտնի է նրա մասը**



**Դասարանական առաջադրանքներ**

**1․** Հաշվի՛ր հատվածի երկարությունը՝ գիտենալով, որ նրա $\frac{1}{5}$մասը 12սմ է։

5 x 12 = 60

**2․** Գտի՛ր այն թիվը, որի․

$$\frac{1}{7} մասը 14 է=98$$

$\frac{1}{6} մասը 20 է$ = 120

$\frac{1}{9} մասը 22 է$ = 198

**3․** Արտահայտի՛ր նշված միավորներով։

$$\frac{1}{5}սմ=2մմ$$

$$\frac{1}{50}կգ=20գ$$

$$\frac{1}{15}ր=4վ$$

$$\frac{1}{20}դմ=5մմ$$

**4․** Ջրավազանում կա 800լ ջուր, որը կազմում է նրա տարողության $\frac{1}{6}$ մասը։ Որքա՞ն է ջրավազանի տարողությունը։

6 x 800 = 4800

**5․** Խանութում եղած ձմերուկի $\frac{1}{4}$ մասը, որը կազմում է 2տ450կգ, վաճառվեց։ Որքա՞ն ձմերուկ կար խանութում։

**6․** Լրացրու աղյուսակը

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Մասը | $$\frac{1}{2}$$ | $$\frac{1}{3}$$ | $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{6}$$ | $$\frac{1}{8}$$ | $$\frac{1}{12}$$ | $$\frac{1}{24}$$ |
| Թիվը |
| **48** | 24 | 16 | 12 | 8 | 6 | 4 | 2 |
| **72** | 36 | 24 | 18 | 12 | 9 | 6 | 3 |

**7․** 7 տուփի մեջ կա 84 մատիտ։ Քանի՞ այդպիսի տուփ է օգտագործվել 1500 մատիտ տեղավորելու համար։

1. 84 : 7 = 12
2. 1500 x 12 = 1800

**8․** 450կմ ճանապարհի $\frac{1}{3}$ մասը ավտոմեքենան անցավ 50կմ/ժ, իսկ մնացած մասը՝ 75կմ/ժ արագությամբ։ Որքա՞ն ժամանակ նա ծախսեց այդ ճանապարհն անցնելու համար։ 7

**9․** Վերականգնի՛ր հավասարությունը։

12կմ120մ = 10կմ900մ + 1կմ220մ

825մ48սմ = 833կմ58մ + 42մ90սմ

206մ4դմ = 208մ12դմ - 2մ8դմ

12սմ6մմ = 22սմ12մմ - 10սմ6մմ

**10․** Աստղանիշները փոխարինի՛ր այնպիսի թվանշաններով, որ ստանաս անհավասարություն։

298 < 299

7205 > 7200

5792 < 5799

**Տնային առաջադրանքներ**

**1․** Որքա՞ն է ամբողջ ճանապարհի երկարությունը, եթե նրա կեսը 125կմ է։

2 x 125 = 250

**2․** Գտի՛ր այն թիվը, որի․

$\frac{1}{5} մասը 20 է$ = 100

$$\frac{1}{10} մասը 1 է=10$$

**3․** Արտահայտի՛ր նշված միավորներով։

$$\frac{1}{2}տ=500000գ$$

$$\frac{1}{30}ժ=2ր$$

$$\frac{1}{25}մ=40մմ$$

$$\frac{1}{40}ց=2500գ$$

$$\frac{1}{8}օր=3ժ$$

**4․** Աննայի մտապահած թվի $\frac{1}{9}$ մասը 20 է։ Ո՞ր թիվն է մտապահել Աննան։

9 x 20 = 180

**5․** Ծիրանի այգին գրավում է ամբողջ հողատարածքի $\frac{1}{6}$ մասը։ Որքա՞ն է հողատարածքի մակերեսը, եթե ծիրանի այգու մակերեսը 1600մ2 է։

6 x 1600 = 9600

**6․** Լրացրու աղյուսակը

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Թիվը** | **30** | **34** | **100** | **22** |
| **Մասը** |
| $$\frac{1}{2}$$ | **15** | **17** | **50** | **11** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Թիվը** | **150** | **160** | **125** | **80** |
| **Մասը** |
| $$\frac{1}{5}$$ | **30** | **40** | **25** | **16** |

**7**․ 105 աշակերտ պետք է մեկնեն շրջագայության։ Ամենաքիչը քանի՞ 11 տեղանոց ավտոբուս պետք է վարձեն նրանք։ Քանի՞ ազատ նստատեղ կավելանա։

105 : 11 = 9(6մն.)

Ազատ Նստատեղ Ավելացվող - 6

Քանի Ավտոբուս - 9

**8․** Ավտոմեքենան 2ժ ընթացավ 60կմ/ժ արագությամբ, ապա արագությունը ավելացրեց $\frac{1}{3}$ մասի չափով, և անցավ ևս 2ժ։ Որքա՞ն ճանապարհ անցավ նա այդ 4ժամում։

1. 60 : 3 = 20
2. 60 + 20 = 80
3. 2 x 60 = 120
4. 2 x 80 = 160
5. 120 + 160 = 280

**9․** Վերականգնի՛ր հավասարությունը։

3կգ350գ + 19կգ900գ = 22կգ250գ

7տ550կգ + 65տ = 72տ550կգ

220տ5ց – 202տ7ց = 12տ8ց

21ց20կգ – 3ց75կգ = 18ց45կգ

**10․** Աստղանիշները փոխարինի՛ր այնպիսի թվանշաններով, որ ստանաս անհավասարություն։

72307 > 72300

6490 < 6491

409554 < 4099154