

Ամփոփում

1. Գտեք տրված թվերի ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը:

- [12,8] 24
- [7,8] 56
- [4,5] 20
- [3,11] 33
- [5,12] 60

2. Գտեք տրված թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը:

- (15,18) 3
- (24,12) 2
- (180,6) 2
- (12,18) 2
- (15,35) 5

3. Գտե՛ք թվի բոլոր պարզ բաժանարարները.

36, 369, 48, 75 36=2,3,6,12,4,9,36,1,18 369=9,3,18,369,1 48=2,1,12,4,48,1 75=5,3,25,15,75,1

4.

- $\frac{1}{15}, \frac{1}{5}$ և $\frac{2}{5}$ կոտորակները ներկայացրու 75 հայտարարով կոտորակների տեսքով: 5\75 15\75 3\75
- $\frac{9}{24}$ և $\frac{4}{12}$ կոտորակները բեր ամենափոքր ընդհանուր հայտարարի: Ո՞րը կլինի ամենափոքր ընդհանուր հայտարարը: 3\8 1\3

5. Կոտորակները դասավորե՛ք

- աճման կարգով.

$$\frac{2}{18}, \frac{1}{9}, \frac{3}{22}, \frac{5}{27}, \frac{4}{24}$$

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{1}{2}, \frac{11}{12}, \frac{7}{8}, \frac{9}{10}, \frac{8}{9}, \frac{2}{3}$$

- նվազման կարգով.

$$\begin{array}{cccccccc} 5 & 4 & 2 & 3 & 7 & 8 & 1 & 6 \\ 17 & 9 & 3 & 5 & 91 & 291 & 1 & 23 \\ \hline 8 & '9 & '8 & '8 & '8 & '8 & '8 & '8 \\ 7 & 5 & 5 & 3 & 9 & 11 & 7 & 5 \\ \hline 9 & '6 & '7 & '8 & '8 & '3 & '6 & '4 \\ 7 & 6 & 8 & 5 & 4 & 1 & 3 & 2 \end{array}$$

6.

- Գումարեք կոտորակները:

$$\frac{121}{16} + \frac{42}{16} \quad 163 \setminus 16$$

$$\frac{17}{20} + \frac{4}{4} \quad 37 \setminus 20$$

- Կատարեք կոտորակների հանում:

$$\frac{33}{18} - \frac{12}{18} \quad 21 \setminus 18$$

$$\frac{23}{15} - \frac{2}{5} \quad 17 \setminus 15$$

- Կատարեք բազմապատկում:

$$\frac{4}{6} \cdot \frac{5}{12} \quad 20 \setminus 72$$

$$4 \cdot \frac{15}{18} \quad 60 \setminus 18$$

- Կատարեք բաժանում:

$$\frac{24}{10} : \frac{4}{7} \quad 168 \setminus 40$$

$$\frac{14}{6} : \frac{7}{6} \quad 84 \setminus 42$$

7.

- Գումարեք խառը թվերը:

$$15 \frac{5}{19} + 3 \frac{11}{19} \quad 18 \frac{16}{19}$$

- Կատարեք խառը թվերի հանում:

$$2\frac{5}{18} - 1\frac{5}{9} \quad 41 \setminus 18 + 14 \setminus 9 = 69 \setminus 18$$

- Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում:

$$4\frac{7}{16} \cdot 12\frac{2}{6} \quad 71 \setminus 16 \times 74 \setminus 6 = 5254 \setminus 96$$

- Կատարեք խառը թվերի բաժանում:

$$15\frac{4}{13} : 5\frac{8}{9} \quad 199 \setminus 13 : 53 \setminus 9 = 1791 \setminus 689$$

8. Խորանարդի բոլոր կողերի երկարությունների գումարը 132 սմ է:

Գտե՛ք նրա ծավալը:

9. Շրջանաձև վազքուղու մեկնարկային կետից միաժամանակ մինևույն ուղղությամբ դուրս եկան երկու հեծանվորդ: Քանի՞ րոպեից նրանք նորից կհանդիպեն մեկնարկային կետում, եթե նրանցից մեկը մի լրիվ պտույտը կատարում է 8 րոպեում, մյուսը՝ 10 րոպեում: