

Ուսումնական երրորդ շրջանի 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:

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

3. Գտե՛ք թվի բոլոր պարզ բաժանարարները.

$$36|2$$

$$18|2$$

$$9|3$$

$$3|3$$

$$1$$

$$369|3$$

$$123|3$$

$$41|41$$

$$1$$

$$48|2$$

$$24|2$$

$$12|2$$

$$6|2$$

$$3|3$$

$$1$$

$$75|3$$

$$25|5$$

$$5|5$$

$$1$$

4.

- Գումարեք կոտորակները:

$$\frac{121}{16} + \frac{42}{16} = \frac{163}{16}$$

$$\frac{17}{20} + \frac{4}{4} = \frac{17 + 20}{20} = \frac{37}{20}$$

- Կատարեք կոտորակների հանում:

$$\frac{33}{18} - \frac{12}{18} = \frac{21}{18}$$

$$\frac{23}{15} - \frac{2}{5} = \frac{23 - 6}{15} = \frac{17}{15}$$

- Կատարեք բազմապատկում.

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

$$4 \cdot \frac{15}{18} = \frac{60}{18}$$

- Կատարեք բաժանում:

$$\frac{24}{10} : \frac{4}{7} = \frac{24}{10} \times \frac{7}{4} = \frac{42}{10}$$

$$\frac{14}{6} : \frac{7}{6} = \frac{14}{6} \times \frac{6}{7} = 2$$

5.

- Գումարեք խառը թվերը:

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

- Կատարեք խառը թվերի հանում:

$$2\frac{5}{18} - 1\frac{5}{9} = \frac{41}{18} - \frac{14}{9} = \frac{41-28}{18} = \frac{13}{18}$$

- Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում:

$$4\frac{7}{16} \cdot 12\frac{2}{6} = \frac{71}{16} \times \frac{74}{6} = \frac{5254}{96} = 54\frac{70}{96}$$

- Կատարեք խառը թվերի բաժանում:

$$15\frac{4}{13} : 5\frac{8}{9} = \frac{199}{13} : \frac{53}{9} = \frac{199}{13} \times \frac{9}{53} = \frac{1791}{689} = 2\frac{413}{689}$$

6. Խորանարդի բոլոր կողերի երկարությունների գումարը 132 սմ է: Գտե՛ք նրա ծավալը:

$$132:12=11$$

$$11 \times 11 \times 11 = 1331$$

7.Պատումի տեսքով ներկայացրու քո ուսումնական երրորդ շրջանի աշխատանք

Խառը թվերի բաժանում:

<https://gevorgmkrtyan2021.wordpress.com/2023/05/14/%d5%b4%d5%a1%d5%a9%d5%a5%d5%b4%d5%a1%d5%bf%d5%ab%d5%af%d5%a1-13/>

**Մասնակցել եմ ամենամյա մաթեմատիկական ֆլեշմոբերին:
Այո-ոչ**

այո