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

36=2x2x3x3

369­|3
123|123
1
369=3\*123\*1

48|4
12|2
6|2
3|3
1
48=4\*2\*2\*3\*1

75|5
25|5
5|5
1
75=5\*5\*5\*1

**4․**

* Գումարեք կոտորակները։

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

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

* Կատարեք կոտորակների հանում։

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

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

* Կատարեք բազմապատկում․

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

$$4∙\frac{15}{18}=\frac{60}{18}$$

* Կատարեք բաժանում։

$$\frac{24}{10}։\frac{4}{7}=\frac{168}{40}$$

$$\frac{14}{6}։\frac{7}{6}=\frac{24}{18}$$

**5․**

* Գումարեք խառը թվերը։

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

* Կատարեք խառը թվերի հանում։

$$2\frac{5}{18}-1\frac{5}{9}=\frac{5}{18}$$

* Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում։

$$4\frac{7}{16}‧12\frac{2}{6}=\frac{504}{2304}$$

* Կատարեք խառը թվերի բաժանում։

$$15\frac{4}{13}:5\frac{8}{9}=\frac{1791}{689}$$

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

**7.**

**Պատումի տեսքով ներկայացրու քո ուսումնական երրորդ շրջանի աշխատանքը**

**Մասնակցել եմ ամենամսյա մաթեմատիկական ֆլեշմոբերին։ Այո-ոչ
Այո**