**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|3

41|41

1

369=3x3x41

48|2

24|2

12|2

6|2

3|3

1

48=2x2x2x2x3

75|3

25|5

5|5

1

75=3x5x5

**4․**

* Գումարեք կոտորակները։

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

$$\frac{17}{20}+\frac{4}{4}=\frac{17+20}{20}=\frac{47}{20}$$

* 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․

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

$$4∙\frac{15}{18}=\frac{4}{1}X\frac{15}{18}=\frac{60}{18}$$

* Կատարեք բաժանում։

$$\frac{24}{10}։\frac{4}{7}=\frac{24}{10}X\frac{7}{4}=\frac{6}{10}X\frac{7}{1}=\frac{42}{10}$$

$$\frac{14}{6}։\frac{7}{6}=\frac{14}{6}X\frac{6}{7}=\frac{2}{1}X\frac{1}{1}=\frac{2}{1}$$

**5․**

* Գումարեք խառը թվերը։

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

* Կատարեք խառը թվերի հանում։

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

* Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում։

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

* Կատարեք խառը թվերի բաժանում։

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

**6․ Խորանարդի բոլոր կողերի երկարությունների գումարը 132 սմ է։ Գտե՛ք նրա ծավալը։ V=13313**

**7.**

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

<https://grigoryan12345.edublogs.org/wp-admin/post.php?post=982&action=edit>

[**Հետևյալ թվերը վերլուծեք պարզ արտադրիչների**](https://grigoryan12345.edublogs.org/wp-admin/post.php?post=985&action=edit)

[**Կոտորակների հանումը**](https://grigoryan12345.edublogs.org/wp-admin/post.php?post=1017&action=edit)

[**Խառը թվեր**](https://grigoryan12345.edublogs.org/wp-admin/post.php?post=1063&action=edit)

[**Տարբերակ 17**](https://grigoryan12345.edublogs.org/wp-admin/post.php?post=1059&action=edit)

[**Իմ խաղը**](https://grigoryan12345.edublogs.org/wp-admin/post.php?post=1084&action=edit)

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

**ոչ**