

Կրկնության բաժին

1. Կրճատել կոտորակները՝

$$\frac{12}{36}, \frac{16}{56}, \frac{14}{35}, \frac{7}{49}, \frac{15}{27}, \frac{12}{216}$$

2. Գումարել և հանել կոտորակները՝

$$\frac{2}{3} - \frac{5}{36}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{49}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{36}$$

$$\frac{2}{25} + \frac{5}{4}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{6}{75}$$

3. Բազմապատկել կոտորակները

$$\frac{2}{5} * \frac{1}{10}$$

$$\frac{8}{9} * \frac{27}{64}$$

$$\frac{6}{25} * \frac{5}{54}$$

$$\frac{3}{19} * \frac{38}{12}$$

4. Կատարել բաժանում

$$\frac{1}{5} : \frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{8} : \frac{1}{64}$$

$$\frac{19}{36} : \frac{7}{54}$$

5. Թվարկիր 56 թվի բոլոր երկնիշ բնական բազմապատիկները:

6. Մի ծաղկեփնջում կա 13 վարդ, իսկ մյուսում՝ 40: Արդյո՞ք հնարավոր է վարդերը դնել 6 ծաղկամանների մեջ այնպես, որ յուրաքանչյուրում լինի հավասար թվով ծաղիկ:

7. Կատարել գործողությունները

$$\frac{5}{13} + \frac{10}{13}$$

$$5 + \frac{6}{7}$$

$$1\frac{5}{19} - 1$$

$$11 - \frac{12}{13}$$

$$1\frac{8}{11} - \frac{9}{11}$$

$$2\frac{2}{11} + 7\frac{3}{11}$$

8. Կատարել գործողությունները

$$4\frac{1}{2} : \frac{1}{100}$$

$$1 : \frac{1}{4}$$

$$3\frac{3}{10} : \frac{3}{50}$$

$$9\frac{2}{7} : \frac{65}{7}$$

$$23\frac{1}{5} : 11\frac{1}{5}$$

9. Հետևյալ խառը թվերը ներկայացրեք անկանոն կոտորակի տեսքով

$$36\frac{5}{8}, 12\frac{2}{3}, 17\frac{1}{4}, 28\frac{3}{8}, 94\frac{2}{3}, 9\frac{8}{9}, 17\frac{1}{8}, 29\frac{5}{7},$$

10. Հետևյալ անկանոն կոտորակները ներկայացրեք խառը թվի տեսքով՝

$$\frac{52}{3}, \frac{500}{15}, \frac{44}{3}, \frac{136}{62}, \frac{89}{4}, \frac{341}{15}, \frac{75}{4}, \frac{5}{8} + \frac{3}{12}$$

11.09.2024

11. Կատարել գործողությունները

$$\frac{1}{4} + \frac{7}{9}$$

$$\frac{3}{22} + \frac{1}{33}$$

$$1 - \frac{3}{8}$$

$$1 + \frac{4}{9}$$

$$2 - \frac{2}{7}$$

$$2\frac{3}{4} + 3\frac{2}{5}$$

$$4\frac{5}{6} - 1\frac{1}{4}$$

$$4\frac{1}{6} + 3\frac{2}{5}$$

$$\frac{11}{60} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{13}{18} + \frac{5}{9}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{7}{12}$$

$$\frac{5}{9} + 1$$

$$1 + \frac{3}{14}$$

$$10 - \frac{5}{11}$$

$$4\frac{7}{10} - 7\frac{4}{5}$$

$$9\frac{7}{9} - 5\frac{1}{6}$$

$$2\frac{13}{14} + 1\frac{20}{21}$$

12. 24 թիվը վերլուծել պարզ արտադրիչների:

13. 46 թիվը գրել երեք տարբեր պարզ թվերի գումարի տեսքով:

12.09.2024

1. Կատարել գործողությունները

$$4 * \left(\frac{7}{6} - \frac{5}{6} \right)$$

$$\left(\frac{5}{19} + \frac{7}{19} \right) : 5$$

$$4 * \left(\frac{5}{12} + \frac{8}{12} \right)$$

$$\left(\frac{16}{29} - \frac{15}{29} \right) : 7$$

$$12 * \left(\frac{9}{14} - \frac{5}{14} \right)$$

$$\left(\frac{8}{21} + \frac{5}{21} \right) : 7$$

$$32 * \left(\frac{1}{9} - \frac{4}{9} \right)$$

$$\left(\frac{9}{17} - \frac{5}{17}\right) : 14$$

2. Արտահայտե՛ք մետրերով

3կմ 262մ, 5կմ 6մ

9կմ 537մ 2կմ 3մ

8կմ 977մ 62կմ 74մ

48կմ 308մ 5կմ 79մ

3. Գտե՛ք հետևյալ թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը.

124 և 35 360 և 1008

245 և 12 420 և 756

512 և 75 120 և 180

25 և 32 160 և 120

4. Գտե՛ք 72 և 54 թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը և ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը:

5. 4. Գտե՛ք 648 և թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը և ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը:

6. Համեմատե՛լ հետևյալ կոտորակները:

$\frac{3}{8}$ և $\frac{7}{12}$ $\frac{5}{24}$ և $\frac{7}{36}$

$\frac{11}{12}$ և $\frac{5}{18}$ $\frac{11}{30}$ և $\frac{13}{20}$

$\frac{3}{4}$ և $\frac{7}{10}$ $\frac{9}{16}$ և $\frac{5}{12}$

$\frac{5}{14}$ և $\frac{4}{21}$ $\frac{1}{8}$ և $\frac{3}{28}$