

Չորս թվաբանական գործողություններ կոտորակների միջև

Համարիչ

Հայտարար

1. Գումարեք կոտորակները:

$$\frac{30}{120} + \frac{42}{120}$$

$$\frac{3}{40} + \frac{4}{5}$$

$$\frac{6}{7} + \frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{5}{12}$$

2. Կատարեք կոտորակների հանում:

$$\frac{130}{100} - \frac{42}{100}$$

$$\frac{13}{16} - \frac{3}{4}$$

$$\frac{10}{13} - \frac{3}{7}$$

$$\frac{10}{12} - \frac{3}{28}$$

3. Կատարեք բազմապատկում.

$$\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{9}$$

$$8 \cdot \frac{5}{19}$$

4. Թիվը ներկայացրեք երկու սովորական կոտորակների արտադրյալի տեսքով.

$$\frac{27}{18}$$

$$\frac{16}{15}$$

5. Կատարեք բաժանում:

$$\frac{14}{9} : \frac{4}{3}$$

$$3 : \frac{4}{3}$$

$$\frac{17}{9} : 17$$

6. Աստղանիշի փոխարեն ի՞նչ թիվ գրելու դեպքում կստացվի հավասարություն

$$\frac{3}{25} \cdot * = \frac{9}{7}$$

$$* : \frac{3}{25} = \frac{9}{7}$$

7. Նարենն առաջին օրը կարդաց ամբողջ գրքի $\frac{1}{6}$ -րդ մասը, երկրորդ օրը՝ $\frac{1}{2}$ -ը, իսկ երրորդ օրը՝ $\frac{1}{5}$ -ը: Հասմիկը ամբողջ գիրքը հասցրե՞ց վերջացնել 3 օրում:
8. Նարեկը պիցցան բաժանեց չորս հավասար մասի: Այնուհետև ստացված մասերից յուրաքանչյուրը նա բաժանեց երեք հավասար մասի: Սկզբնական պիցցայի ո՞ր մասն են կազմում ստացված կտորները:
9. Հյուրանոցի նախասրահում սեղանին դրված են հյուրանոցի բոլոր սենյակների համարները. առաջին հարկ՝ 101-110 և 123 -133, երկրորդ հարկ՝ 202-241, երրորդ հարկ՝ 300-333: Քանի՞ սենյակ կա հյուրանոցում: