

## Խառը թվերի բաժանում

Խառը թվերը բաժանելու համար անհրաժեշտ է խառը թվերը գրի առնել անկանոն կոտորակների տեսքով ու բաժանել ստացված կոտորակները, արդյունքը գրի առնել խառը թվի տեսքով:

### Օրինակ`

$$3\frac{5}{6} : 2\frac{4}{3} = \frac{23}{6} : \frac{10}{3} = \frac{23}{6} \cdot \frac{3}{10} = \frac{23 \cdot 3}{6 \cdot 10} = \frac{23}{2 \cdot 10} = \frac{23}{20} = 1\frac{3}{20}$$

### Առաջադրանքներ

- Կատարեք խառը թվերի բաժանում:

$$10\frac{5}{12} : 4\frac{2}{3} = 125/56$$

$$3\frac{5}{12} : 2\frac{5}{6} = 246/204$$

$$1\frac{23}{24} : 6\frac{3}{4} = 47/162$$

$$4\frac{3}{7} : 10\frac{2}{5} = 155/371$$

$$4\frac{3}{25} : 5\frac{7}{100} = 10300/13689$$

$$8\frac{2}{11} : 5\frac{2}{3} = 270/187$$

$$10\frac{8}{10} : 5\frac{2}{3} = 324/170$$

$$2\frac{3}{18} : 1\frac{5}{12} = 468/90$$

$$2\frac{3}{36} : 5\frac{7}{24} = 1800/252$$

- Աստղանիշի փոխարեն ի՞նչ թիվ գրելու դեպքում կստացվի հավասարություն:

$$\cdot 2\frac{2}{5} = 5\frac{6}{7}$$

287/12

$$\boxtimes 4\frac{3}{10} = 2\frac{3}{5}$$

215/9

$$\cdot 10\frac{2}{9} = 5\frac{4}{7}$$

644/8