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 տեքով։

Օրինակ՝

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

Առաջադրանքներ

* Կատարեք խառը թվերի բաժանում։

$$10\frac{5}{12}:4\frac{2}{3}=\frac{125}{12} :\frac{14}{3}=\frac{125}{12}x\frac{3}{14}=\frac{125x3}{12x14}=\frac{125}{4x14}=\frac{125}{56}$$

$$3\frac{5}{12}:2\frac{5}{6}=\frac{75}{12}:\frac{40}{6}=\frac{75}{12}x\frac{6}{40}=\frac{75x6}{12x40}=\frac{75}{2x40}=\frac{75}{80}$$

$$1\frac{23}{24}:6\frac{3}{4}=\frac{575}{24}:\frac{30}{4}=\frac{575}{24}x\frac{4}{30}=\frac{575x4}{24x30}=\frac{575}{24x30}=\frac{575}{720}$$

$$4\frac{3}{7}:10\frac{2}{5}=\frac{33}{7}:\frac{30}{5}=\frac{33}{7}x\frac{5}{30}=\frac{33x5}{7x30}=\frac{33}{7x30}=\frac{33}{210}$$

$$4\frac{3}{25}:5\frac{7}{100}=\frac{87}{25}:\frac{735}{100}=\frac{87}{25}x\frac{100}{735}=\frac{87x100}{25x735}=\frac{87}{18.375}$$

$$8\frac{2}{11}:5\frac{2}{3}=\frac{38}{11}:\frac{16}{3}=\frac{38}{11}x\frac{3}{16}=\frac{38x3}{11x16}=\frac{38}{176}$$

$$10\frac{8}{10}:5\frac{2}{3}=\frac{180}{10}:\frac{16}{3}=\frac{180}{10}x\frac{3}{16}=\frac{180x3}{10x16}=\frac{180}{160}$$

$2\frac{3}{18}:1\frac{5}{12}=\frac{60}{18}:\frac{65}{12}=\frac{60}{18}x\frac{12}{65}=\frac{60x12}{18x65}=\frac{60}{1170}$

$$2\frac{3}{36}:5\frac{7}{24}= \frac{114}{36}:\frac{203}{24}=\frac{114}{36}x\frac{24}{203}=\frac{114}{7308}$$