**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{125}{4}$x$\frac{1}{14}$=$\frac{125}{56}$=2$\frac{13}{56}$

$3\frac{5}{12}:2\frac{5}{6}$=$\frac{41}{12}$:$ \frac{17}{6}$=$\frac{41}{12}$x$\frac{6}{17}$=$\frac{41}{2}$x$\frac{1}{17}$=$\frac{41}{34}$=1$\frac{7}{34}$

$1\frac{23}{24}:6\frac{3}{4}$=$\frac{47}{24}$:$ \frac{27}{4}$=$\frac{47}{24}$x$\frac{4}{27}$=$\frac{47}{6}$x$\frac{1}{27}$=$\frac{47}{162}$

$4\frac{3}{7}:10\frac{2}{5}$= $\frac{31}{7}$:$ \frac{52}{5}$=$\frac{31}{7}$x$\frac{5}{52}$=$\frac{155}{364}$

$4\frac{3}{25}:5\frac{7}{100}$=$\frac{103}{25}$:$ \frac{507}{100}$=$\frac{103}{25}$x$\frac{100}{507}$=$\frac{412}{507}$

$8\frac{2}{11}:5\frac{2}{3}$=$\frac{88}{11}$:$ \frac{17}{3}$ =$\frac{88}{11}$x$\frac{3}{17}$=$\frac{264}{187}$=1$\frac{77}{187}$

$10\frac{8}{10}:5\frac{2}{3}$=$\frac{108}{10}$:$ \frac{17}{3}$=$\frac{108}{10}$x$\frac{3}{17}$=$\frac{324}{170}$=1$\frac{154}{170}$

$2\frac{3}{18}:1\frac{5}{12}$ =$\frac{39}{18}$:$ \frac{17}{12}$=$\frac{39}{18}$x$\frac{12}{17}$=$\frac{78}{51}$=1$\frac{27}{51}$

$2\frac{3}{36}:5\frac{7}{24}$=$\frac{75}{36}$:$\frac{127}{24}$=$\frac{75}{36}$x$\frac{24}{127}$=$\frac{150}{381}$

**Աստղանիշի փոխարեն ի՞նչ թիվ գրելու դեպքում կստացվի հավասարություն։**

 $2\frac{9}{8}·2\frac{2}{5}$=$5\frac{6}{7}$

$ 3\frac{8}{7}‧4\frac{3}{10}$=$2\frac{3}{5}$

$ 9\frac{3}{10}·10\frac{2}{9}$=$5\frac{4}{7}$

**Շրջանաձև վազքուղու մեկնարկային կետից միաժամանակ միևնույն ուղղությամբ դուրս եկան երկու հեծանվորդ։ Քանի՞ րոպեից նրանք նորից կհանդիպեն մեկնարկային կետում, եթե նրանցից մեկը մի լրիվ պտույտը կատարում է 8 րոպեում, մյուսը՝ 10 րոպեում։**

**10 րոպե**

**Երկու թվերի գումարը 111 է: Գումարելիներից մեկը 2 անգամ մեծ է մյուսից: Որո՞նք են այդ թվերը:**

**37 և 74**

**Անին հաշվեց երեք թվերի գումարը, այնուհետև նույն թվանշանները փոխարինեց նույն գույնի շրջաններով, տե'ս նկարը: Նշի'ր Անիի ստացած գումարը:**



555