**Խառը թվերի բազմապատկումը**

Խառը թվերը բազմապատկելու համար անհրաժեշտ է

խառը թվերը գրի առնել անկանոն կոտորակների տեսքով ու բազմապատկել ստացված կոտորակները, արդյունքը գրի առնել խառը թվի տեքով։

Օրինակ՝

$$2\frac{5}{6}·7\frac{1}{3}= \frac{17}{6}‧\frac{22}{3}=\frac{17‧22}{6·3}=\frac{17‧11}{3·3}=\frac{187}{9}=20\frac{7}{9}$$

Առաջադրանքներ

**Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում։**

$12\frac{5}{12}‧7\frac{2}{3}$=$\frac{149}{12}$x$\frac{23}{3}$=$\frac{3427}{36}$=95$\frac{7}{36}$

$2\frac{5}{12}‧1\frac{5}{6}$=$\frac{29}{12}$x$\frac{11}{6}$=$\frac{319}{72}$=4$\frac{31}{72}$

$3\frac{23}{24}‧1\frac{3}{4}$=$\frac{95}{24}$x$\frac{7}{4}$=$\frac{665}{96}$=6$\frac{89}{96}$

$14\frac{3}{7}‧11\frac{2}{5}$=$\frac{131}{7}$x$\frac{57}{5}$=$\frac{7467}{35}$=213$\frac{}{35}$

$12\frac{3}{25}‧6\frac{2}{100}$=$\frac{303}{25}$x$\frac{600}{100}$=$\frac{181800}{2500}$=72$\frac{}{2500}$

$9\frac{2}{11}‧5\frac{2}{3}$=$\frac{110}{11}$x$\frac{17}{3}$=$\frac{1870}{33}$=56$\frac{}{33}$

$9\frac{8}{10}‧5\frac{2}{3}$=$\frac{98}{10}$x$\frac{17}{3}$=$\frac{1666}{30}$=55$\frac{}{30}$

$20\frac{3}{18}‧1\frac{5}{12}$=$\frac{363}{18}$x$\frac{17}{12}$=$\frac{6171}{216}$=28$\frac{}{216}$

$20\frac{3}{36}‧8\frac{7}{24}$=$\frac{723}{36}$x$\frac{199}{24}$=$\frac{143877}{864}$=166$\frac{}{864}$

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

$$∗։1\frac{2}{5}=4\frac{6}{7}$$

$$∗։8\frac{3}{10}=9\frac{3}{5}$$

$$∗։11\frac{2}{9}=15\frac{4}{7}$$

**Ուղղանկյան երկարությունը 2 անգամ մեծ է նրա լայնությունից, հաշվեք ուղղանկյան մակերեսը, եթե նրա լայնությունը** $2\frac{2}{3}$ **դմ է։**

**Ուղղանկյան երկարությունը 2 անգամ մեծ է նրա լայնությունից, հաշվեք ուղղանկյան մակերեսը, եթե նրա լայնությունը** $5\frac{3}{7}$ **դմ է։**