**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։**

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

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

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

$$14\frac{3}{7}‧11\frac{2}{5}=\frac{101}{7}x\frac{57}{5}=\frac{5757}{35}$$

$$12\frac{3}{25}‧6\frac{2}{100}=\frac{343}{25}x\frac{301}{50}=\frac{103243}{1250}$$

$$9\frac{2}{11}‧5\frac{2}{3}=\frac{101}{11}x\frac{17}{3}=\frac{1717}{33}$$

$$9\frac{8}{10}‧5\frac{2}{3}=\frac{49}{5}x\frac{17}{3}=\frac{833}{15}$$

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

$$20\frac{3}{36}‧8\frac{7}{24}=\frac{241}{12}x\frac{199}{24}=\frac{47959}{288}$$

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

$$։1\frac{2}{5}=4\frac{6}{7}$$

$$\*=\frac{189}{35}$$

$$\*։8\frac{3}{10}=9\frac{3}{5}$$

$$\*=\frac{3984}{50}$$

$$\*։11\frac{2}{9}=15\frac{4}{7}$$

$$\*=\frac{10209}{35}$$

**ուղղանկյան մակերեսը, եթե նրա լայնությունը** $2\frac{2}{3}$ **դմ է։**

$$2\frac{2}{3}x2=\frac{8}{3}x2=\frac{16}{3}$$

$$S=\frac{8}{3}x\frac{16}{3}=\frac{128}{9}$$

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

$$5\frac{3}{7}x2=\frac{38}{7}x2=\frac{76}{7}$$

$$S=\frac{38}{7}x\frac{76}{7}=\frac{2888}{49}$$