**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։

$$2\frac{5}{12}‧7\frac{2}{3}=\frac{17}{12}x\frac{23}{3}= \frac{667}{36}=18\frac{19}{36}$$

$$1\frac{5}{12}‧1\frac{5}{6}=\frac{17}{12}x\frac{11}{6}=\frac{187}{72}=2\frac{43}{72}$$

$$1\frac{7}{24}‧1\frac{3}{4}=\frac{31}{24}x\frac{7}{4}=\frac{217}{96}=2\frac{25}{96}$$

$$14\frac{3}{4}‧11\frac{2}{5}=\frac{59}{4}x\frac{57}{5}=\frac{3363}{20}=168\frac{3}{20}$$

$$2\frac{3}{25}‧6\frac{2}{100}=\frac{53}{25}x\frac{301}{50}=\frac{15953}{1250}=12\frac{953}{1250} $$

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

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

$20\frac{3}{8}‧1\frac{5}{12}=\frac{163}{6}x\frac{17}{15}=\frac{2771}{90}$

$$20\frac{3}{7}‧8\frac{7}{24}=\frac{143}{7}x\frac{199}{7}=\frac{28.457}{49}$$

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

 $\*։1\frac{2}{5}$=$4\frac{6}{7}$
$$4\frac{6}{7}x 1\frac{2}{5}=\left(4x1\right)+\left(\frac{6}{7}x\frac{2}{5}\right)=4\frac{12}{35}$$

$ \*։8\frac{3}{10}$=$9\frac{3}{5}$
$$9\frac{3}{5}x 8\frac{3}{10}=\left(9x8\right)+\left(\frac{3}{5}x\frac{3}{10}\right)=72\frac{9}{50}$$

$\*։11\frac{2}{9}$=$15\frac{4}{7}$
$$15\frac{4}{7}x 11\frac{2}{9}=\left(15x11\right)+\left(\frac{4}{7}x\frac{2}{9}\right)=165\frac{8}{63}$$