**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։**

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

$2\frac{5}{12}‧1\frac{5}{6}$=$\frac{29}{12}x\frac{11}{6}=\frac{29x11}{12x6}=\frac{319}{72}$

$3\frac{23}{24}‧1\frac{3}{4}$=$\frac{95}{24}x\frac{7}{4}=\frac{95x7}{24x4}=\frac{665}{92}$

$14\frac{3}{7}‧11\frac{2}{5}$=$\frac{101}{7}x\frac{57}{5}=\frac{101x57}{7x5}=\frac{5757}{35}$

$12\frac{3}{25}‧6\frac{2}{100}$=$\frac{260}{25}x\frac{602}{100}=\frac{260x602}{25x100}=\frac{156.520}{2500}$

$9\frac{2}{11}‧5\frac{2}{3}$=$\frac{101}{11}x\frac{17}{3}=\frac{101x17}{11x3}=\frac{7070}{33}$

$9\frac{8}{10}‧5\frac{2}{3}$=$\frac{98}{10}x\frac{17}{3}=\frac{98x17}{10x3}=\frac{1666}{30}$

$20\frac{3}{18}‧1\frac{5}{12}$=$\frac{363}{18}x\frac{17}{12}=\frac{363x17}{18x12}=\frac{6717}{216}$

$20\frac{3}{36}‧8\frac{7}{24}$=$\frac{723}{36}x\frac{199}{24}=\frac{723x199}{36x24}=\frac{143.877}{864}$

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

$$\*։1\frac{2}{5}=4\frac{6}{7}$$

$$1\frac{2}{5}x4\frac{6}{7}=\frac{7}{5}x\frac{34}{7}=\frac{34}{5}$$

$$\*։8\frac{3}{10}=9\frac{3}{5}$$

$$8\frac{3}{10}x9\frac{3}{5}=\frac{83}{10}x\frac{48}{5}=\frac{83x48}{10x5}=\frac{3984}{50}$$

$$\*։11\frac{2}{9}=15\frac{4}{7}$$

$$11\frac{1}{9}x15\frac{4}{7}=\frac{100}{9}x\frac{109}{9}=\frac{100x109}{9x9}=\frac{1900}{81}$$

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

$$1)2\frac{2}{3}x2=\frac{8}{3}x\frac{2}{1}=\frac{8x2}{3x1}=\frac{16}{3}$$

$$S=\frac{16}{3}x\frac{8}{3}=\frac{16x8}{3x3}=\frac{128}{9}$$

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

$$1)5\frac{3}{7}x2=\frac{38}{7}x\frac{2}{1}=\frac{38x2}{7x1}=\frac{76}{7}$$

$$\frac{38}{7}x\frac{76}{7}=\frac{38x76}{7x7}=\frac{2888}{49}$$