

## 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 տեսքով:

### Օրինակ՝

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

### Առաջադրանքներ

- Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում:

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

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

$$3\frac{23}{4} \cdot 1\frac{3}{4} = \frac{95}{4} \times \frac{7}{4} = \frac{95 \times 7}{4 \times 4} = \frac{665}{16} = 41\frac{9}{16}$$

$$14\frac{3}{7} \cdot 11\frac{2}{5} = \frac{101}{7} \times \frac{57}{5} = \frac{101 \times 57}{7 \times 5} = \frac{5757}{35} = 164\frac{17}{35}$$