

## Ինքնաստուգում

- Գումարեք խառը թվերը:

$$15\frac{5}{19} + 3\frac{11}{19} = 18\frac{16}{19}$$

$$21\frac{17x1}{25x1} + 1\frac{3x5}{5x5} = 22 + \frac{17 + 15}{25} = 22 + \frac{32}{25} = 23\frac{7}{25}$$

- Կատարեք խառը թվերի հանում:

$$52\frac{12}{13} - 27\frac{11}{13} = 25\frac{1}{13}$$

$$2\frac{5}{18} - 1\frac{5}{9} = \frac{41x1}{18x1} - \frac{14x2}{9x2} = \frac{41}{18} - \frac{28}{18} = \frac{13}{18}$$

- Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում:

$$4\frac{7}{16} \cdot 12\frac{2}{6} = \frac{71}{16} \times \frac{37}{3} = \frac{71x37}{48} = \frac{2627}{48}$$

- Կատարեք խառը թվերի բաժանում:

$$15\frac{4}{13} : 5\frac{8}{9} = \frac{195}{13} : \frac{53}{9} = \frac{195}{13} \times \frac{9}{53} = \frac{1435}{689}$$

- Աստղանիշի փոխարեն ի՞նչ թիվ գրելու դեպքում կստացվի հավասարություն:

$$1\frac{5}{30} + 9\frac{6}{15} = 10\frac{11}{45}$$

$$\frac{5}{33} - 1\frac{2}{3} = 14\frac{5}{7}$$

$$\frac{153}{290} \cdot 3\frac{2}{5} = 6\frac{4}{9}$$

$$18\frac{8}{50} : 3\frac{2}{5} = 6\frac{4}{10}$$

- Անկանոն կոտորակը գրեք խառը թվի տեսքով.

$$\frac{47}{6} = 7\frac{5}{6}$$

$$\frac{190}{14} = 8\frac{13}{14}$$

- Խառը թիվը գրեք անկանոն կոտորակի տեսքով.

$$9\frac{7}{16} = \frac{151}{16}$$

$$6\frac{4}{7} = \frac{46}{7}$$

- Համեմատեք խառը թվերը:

$$20\frac{15}{20} > 7\frac{3}{4}$$

$$105\frac{2}{5} < 105\frac{4}{9}$$