

Ինքնաստուգում

- Գումարեք խառը թվերը:

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

$$21\frac{17}{25} + 1\frac{3}{5} = (21 + 1) + (17/25 + 3 \times 5/5 \times 3) = 22\frac{32}{25} = 23\frac{7}{25}$$

- Կատարեք խառը թվերի հանում:

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

$$2\frac{5}{18} - 1\frac{5}{9} = (2 - 1) - (5/18 - 5 \times 2/9 \times 2) = 13/18$$

- Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում:

$$4\frac{7}{16} \cdot 12\frac{2}{6} = 2627/48$$

- Կատարեք խառը թվերի բաժանում:

$$15\frac{4}{13} : 5\frac{8}{9} = 1791/689$$

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

$$* + 9\frac{6}{15} = 10\frac{11}{45} = 38/45$$

$$* - 1\frac{2}{3} = 14\frac{5}{7} = 16\frac{8}{21}$$

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

$$*: 3\frac{2}{5} = 6\frac{4}{10} = 544/25$$

- Անկանոն կոտորակը գրեք խառը թվի տեսքով.

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

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

- Խառը թիվը գրեք անկանոն կոտորակի տեսքով.

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

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

- Համեմատեք խառը թվերը:

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

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