**Ինքնաստուգում**

**1․ Գումարեք խառը թվերը։**

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

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

**2․ Կատարեք խառը թվերի հանում։**

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

$$2\frac{5}{18}-1\frac{5}{9}=1\frac{23}{18}-1\frac{5}{9}=\frac{23-10}{18}=\frac{13}{18}$$

**3․ Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում։**

$$4\frac{7}{16}‧12\frac{2}{6}=\frac{71}{16}x\frac{74}{6}=\frac{5254}{96}=54\frac{70}{96}$$

**4․ Կատարեք խառը թվերի բաժանում։**

$$15\frac{4}{13}:5\frac{8}{9}=\frac{199}{13}:\frac{53}{9}=\frac{199}{13}x\frac{9}{53}=\frac{1791}{689}=2\frac{413}{689}$$

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

$\*+9\frac{6}{15}$ =$10\frac{11}{45} \*=10\frac{11}{45}-9\frac{6}{15}=9\frac{56}{45}-9\frac{6}{15}=\frac{56-18}{45}=\frac{38}{45}$

$\*-1\frac{2}{3}$=$14\frac{5}{7} \*=14\frac{5}{7}+1\frac{2}{3}=15\frac{15+14}{21}=15\frac{29}{21}=16\frac{8}{21}$

 $\*·3\frac{2}{5}$=$6\frac{4}{9} \*=6\frac{4}{9}:3\frac{2}{5}=\frac{58}{9}x\frac{5}{17}=\frac{290}{153}=1\frac{137}{153}$

$ \*:3\frac{2}{5}$=$6\frac{4}{10} \*=6\frac{4}{10}x 3\frac{2}{5}=\frac{64}{10}x\frac{17}{5}=\frac{1088}{50}=21\frac{38}{50}$

**6․ Անկանոն կոտորակը գրեք խառը թվի տեսքով։**

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

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

**7․ Խառը թիվը գրեք անկանոն կոտորակի տեսքով**։

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

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

**8․ Համեմատեք խառը թվերը։**

$$105\frac{2}{5}և 105\frac{4}{9} 105\frac{18}{45} < 105\frac{20}{45}$$

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