**Ինքնաստուգում**

* Գումարեք խառը թվերը։

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

$$21\frac{17}{25}+1\frac{3}{5}=\frac{1x17+5x3}{25}=\frac{32}{25}$$

* Կատարեք խառը թվերի հանում։

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

$$2\frac{5}{18}-1\frac{5}{9}=\frac{5}{18}-\frac{5}{9}=\frac{1x5-2x5}{18}=\frac{15}{18}$$

* Կատարեք խառը թվերի բազմապատկում։

$$4\frac{7}{16}‧12\frac{2}{6}=\frac{4x16+7}{16}x\frac{12x6+2}{6}=\frac{71}{6}x\frac{74}{6}=\frac{71x74}{6x6}=\frac{71x37}{8x6}=\frac{2627}{48}$$

* Կատարեք խառը թվերի բաժանում։

$$15\frac{4}{13}:5\frac{8}{9}=\frac{15x13+4}{13}:\frac{5x9+8}{9}=\frac{113}{13}:\frac{53}{9}=\frac{119}{13}x\frac{9}{53}=\frac{119x9}{13x53}=\frac{10771}{681}$$

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

$\*+9\frac{6}{15}$ =$10\frac{11}{45}$
$$10\frac{11}{45}-9\frac{6}{15}=\left(1\frac{11x1}{45}-\frac{6x3}{15x3}\right)=\frac{56-18}{45}=\frac{38}{45}$$

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

 $\*·3\frac{2}{5}$=$6\frac{4}{9}$
$6\frac{4}{9}: 3\frac{2}{5}=\frac{6.9+4}{9}$:$\frac{3.5+2}{5}$=$\frac{58}{9}$:$\frac{17}{5}$=$\frac{58}{9}.\frac{5}{17}$=$\frac{290}{153}$=1$\frac{137}{153}$

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

$6\frac{4}{10}$. $3\frac{2}{5}= \frac{6.10+4}{10}$.$\frac{3.5+2}{5}$=$\frac{64}{10}.\frac{17}{5}=\frac{1088}{50}$=21$\frac{38}{50}$

* 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$\frac{7}{16}=\frac{9x16+7}{16}=\frac{151}{16}$

6$\frac{4}{7}=\frac{6x7+4}{7}=\frac{46}{7}$

* Համեմատեք խառը թվերը։

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

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