**Խառը թվերի հանումը/ մաս 3**

2 խառը թվերի տարբերությունը գտնելու համար

* պետք է համեմատել նվազելիի և հանելիի կոտորակային մասերը
* եթե նվազելիի կոտորակային մասը մեծ է հանելիի կոտորակային մասից, ապա պետք է առանձին-առանձին կատարել ամբողջ մասերի և կոտորակային մասերի հանում և իրար գումարել ստացված արդյունքները։

Օրինակ՝

$2\frac{3}{6}-1\frac{2}{6}$

Համեմատենք $\frac{3}{6}> \frac{2}{6}$

Ուրեմն՝

$2\frac{3}{6}-1\frac{2}{6}=\left(2-1\right)+(\frac{3}{6}-\frac{2}{6})$=1+$\frac{1}{6}=$1$\frac{1}{6}$

* եթե նվազելիի կոտորակային մասը փոքր է հանելիի կոտորակային մասից, ապա նվազելիի կոտորակային մասին պետք է ավելացնել 1՝ այն հանելով նրա ամբողջ մասից ու կիրառել նախորդ կանոնը։

Օրինակ՝

$3\frac{1}{6}-1\frac{5}{6}$

Համեմատենք $\frac{1}{6}< \frac{5}{6}$

Ուրեմն՝$3\frac{1}{6}-1\frac{5}{6}=2+1\frac{1}{6}-1\frac{5}{6}=2+\frac{7}{6}$-$1\frac{5}{6}=$

=(2-1)+$( \frac{7}{6} $-$ \frac{5}{6}$)=1+ $\frac{2}{6}$=1+$\frac{1}{3}$=1$\frac{1}{3}$

Առաջադրանքներ

* Կատարեք խառը թվերի հանում։

$$18\frac{13}{16}-11\frac{11}{16}=\left(18-11\right)+\left(\frac{13}{16}-\frac{11}{16}\right)=7\frac{2}{16}$$

$$12\frac{4x2}{25x2}-1\frac{3x1}{50x1}=\left(12-1\right)+\left(\frac{4x2}{25x2}-\frac{3x1}{50x1}\right)=11\frac{5}{50}$$

$$30\frac{3}{4}-11\frac{5}{28}=\left(30-11\right)+\frac{3x7}{4x7}-\frac{5x1}{28x1}=19\frac{16}{28}$$

$$24\frac{3}{5}-21\frac{2}{9}=\left(24-21\right)+\left(\frac{3x9}{5x9}-\frac{2x5}{9x5}\right)=3\frac{17}{45}$$

$$8\frac{3}{6}-6\frac{2}{8}=\left(8-6\right)+\left(\frac{3x8}{6x8}-\frac{2x6}{8x6}\right)=2\frac{12}{48}$$

$$15\frac{1}{33}-5\frac{2}{3}=\left(14-5\right)+\left(\frac{1x1}{33x1}-\frac{2x11}{3x11}\right)=9\frac{12}{33}$$

$$10\frac{2}{3}-3\frac{3}{20}=\left(10-3\right)+\left(\frac{2x20}{3x20}-\frac{3x3}{20x3}\right)=7\frac{31}{60}$$

$$25\frac{3}{7}-12\frac{5}{14}=\left(25-12\right)+\left(\frac{3x14}{7x14}-\frac{5x7}{14x7}\right)=13\frac{7}{98}$$

$$50\frac{3}{15}-18\frac{7}{10}=\left(49-18\right)+=31+\left(\frac{18x2}{15x2}-\frac{7x3}{10x3}\right)=31\frac{15}{30}$$

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

 $\*+11\frac{1}{5}$=$44\frac{2}{3}$ = $44\frac{2}{3}-11\frac{1}{5}$ =$\left(44-11\right)+\left(\frac{2x5}{3x5}-\frac{1x3}{5x3}\right)=33\frac{7}{15}$

$ \*+15\frac{2}{5}$=$90\frac{4}{5}$ = $90\frac{4}{5}15\frac{2}{5}=\left(90-15\right)+\left(\frac{4x1}{5x1}-\frac{2x1}{5x1}\right)=75\frac{2}{5}$
$\*+18\frac{2}{11}$=$19\frac{4}{7}$=$19\frac{4}{7}18\frac{2}{11}=\left(19-18\right)+\left(\frac{4x11}{7x11}-\frac{2x7}{11x7}\right)=1\frac{30}{77}$