**Խառը թվերի հանումը մաս/2**

Խառը թվերը հանելու 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։

$$12\frac{4}{6}-7\frac{1}{6}=\left(12-7\right)+\left(\frac{4x1}{6x1}-\frac{1x1}{6x1}\right)=5\frac{3}{6}$$

$$2\frac{5}{12}-1\frac{5}{6}=\left(1-1\right)+\left(\frac{5x2}{12x2}-\frac{5x1}{6x1}\right)=\frac{5}{12}$$

$$3\frac{23}{24}-1\frac{3}{4}=\left(3-1\right)+\left(\frac{23x1}{24x1}-\frac{3x6}{4x6}\right)=2\frac{5}{24}$$

$$14\frac{3}{7}-11\frac{2}{5}=\left(14-11\right)+\left(\frac{3x5}{7x5}-\frac{2x7}{5x7}\right)=3\frac{1}{35}$$

$$12\frac{3}{25}-6\frac{2}{100}=\left(12-6\right)+\left(\frac{3x4}{25x4}-\frac{2x1}{100x1}\right)=6\frac{10}{100}$$

$$9\frac{8}{10}-5\frac{2}{3}=\left(9-5\right)+\left(\frac{8x3}{10x3}-\frac{2x10}{3x10}\right)=4\frac{4}{30}$$

$$20\frac{3}{36}-8\frac{7}{24}=\left(19-8\right)+\left(\frac{13x2}{36x2}-\frac{7x3}{24x3}\right)=11\frac{5}{72}$$

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

 $\*+1\frac{2}{5}$=$4\frac{6}{7}$ = $4\frac{6}{7}-1\frac{2}{5}=\left(4-1\right)+\left(\frac{6x5}{7x5}-\frac{2x7}{5x7}\right)=3\frac{16}{35}$

$ \*+8\frac{3}{10}$=$9\frac{3}{5}$ = $9\frac{3}{5}-8\frac{3}{10}=\left(9-8\right)+\left(\frac{3x10}{5x10}-\frac{3x5}{10x5}\right)=1\frac{15}{50}$

$\*+11\frac{2}{9}$=$15\frac{4}{7}$ = $15\frac{4}{7}-11\frac{2}{9}=\left(15-11\right)+\left(\frac{4x9}{7x9}-\frac{2x7}{9x7}\right)=4\frac{22}{63}$