**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։

$$16\frac{7}{9}-4\frac{1}{9}=16-4+\frac{7}{9}-\frac{1}{9}=12\frac{6}{9}=12\frac{2}{3}$$

$$12\frac{5}{8}-1\frac{5}{16}=12-1+\frac{5}{8}-\frac{5}{16}=11\frac{5}{8}$$

$$11\frac{3}{8}-1\frac{1}{4}=11-1+\frac{3}{8}-\frac{1}{4}=10\frac{2}{4}=10\frac{1}{2}$$

$10\frac{3}{7}-9\frac{4}{5}=10-9+\frac{3}{7}-\frac{4}{5}=1+\frac{3x5}{7x5}-\frac{4x7}{5x7}=1\frac{23}{35} $

$$17\frac{7}{25}-6\frac{3}{100}=17-6+\frac{7x4}{25x4}-\frac{3x1}{100x1}=11\frac{25}{100}=11\frac{1}{4} $$

$$18\frac{2}{13}-15\frac{4}{5}=18-15+\frac{2x5}{13x5}-\frac{4x13}{5x13}=3\frac{62}{65}$$

$$90 \frac{8}{25}-15 \frac{2}{5}=90-15+\frac{8x1}{25x1}-\frac{2x5}{5x5}=75\frac{18}{25}$$

$2\frac{3}{18}-1\frac{5}{9}=2-1+\frac{3x1}{18x1}-\frac{5x2}{9x2}=1\frac{13}{18}$

$$25 \frac{5}{6}-18\frac{7}{4}=25-18+\frac{5x2}{6x2}-\frac{7x3}{4x3}=7\frac{31}{12}$$

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

 $3\frac{2}{2}+3\frac{3}{5}$=$6\frac{5}{7}$

$ 7\frac{2}{60}+18\frac{1}{12}$=$90\frac{3}{5}$

$90\frac{2}{45}+10\frac{2}{9}$=$19\frac{4}{5}$