**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}=$12 $\frac{6}{9}=12\frac{2}{3}$

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

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

$$10\frac{3}{7}-9\frac{4}{5}=\frac{22}{35}$$

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

$$18\frac{2}{13}-15\frac{4}{5}=2\frac{23}{65}$$

$$90 \frac{8}{25}-15 \frac{2}{5}=74\frac{23}{25}$$

$$2\frac{3}{18}-1\frac{5}{9}=\frac{11}{18}$$

$$25 \frac{5}{6}-18\frac{7}{4}=6\frac{1}{12}$$

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

 $\*+3\frac{3}{5}$=$6\frac{5}{7}$
\*=$6\frac{5}{7}-3\frac{3}{5} =\left(6-3\right)+\left(\frac{5}{7}-\frac{3}{5}\right)=3+\frac{25-21}{35}=3+\frac{4}{25}=3\frac{4}{25}$

$ \*+18\frac{1}{12}$=$90\frac{3}{5}$

\*=$90\frac{3}{5}-18\frac{1}{12}=\left(90-18\right)+\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{12}\right)=72+\frac{36-5}{60}=72\frac{31}{60}$

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

\*=$19\frac{4}{5}-10\frac{2}{9}=\left(19-10\right)+\left(\frac{4}{5}-\frac{2}{9}\right)=9+\frac{26}{45}=9\frac{26}{45}$