**Խառը թվերի հանումը**

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։

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

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

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

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

$$12\frac{3}{25}-6\frac{2}{100}=\left(12-6\right)+\left(\frac{3}{25}-\frac{2}{100}\right)=6\frac{13}{100}$$

$$9\frac{2}{11}-5\frac{2}{3}=\left(9-5\right)+\left(\frac{2}{11}-\frac{2}{3}\right)=\frac{16}{33}$$

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

$$20\frac{3}{18}-1\frac{5}{12}=\left(20-1\right)+\left(\frac{3}{18}-\frac{5}{12}\right)=19\frac{54}{210}$$

$$20\frac{3}{36}-8\frac{7}{24}=\left(20-8\right)+\left(\frac{3}{36}-\frac{7}{24}\right)=12\frac{180}{864}$$

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

$$1\frac{2}{5}-4\frac{6}{7}=\left(4-1\right)+\left(\frac{2}{5}-\frac{6}{7}\right)=3\frac{32}{35}$$

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

$1\frac{2}{9}$+$15\frac{4}{7}=\left(15-1\right)+\left(\frac{2}{9}-\frac{4}{7}\right)=14\frac{24}{49}$