**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։

$12\frac{4}{6}-7\frac{1}{6}$=5+($\frac{4}{6}-\frac{1}{6}$)=5 $\frac{3}{6}$=1$\frac{5}{2}$

$2\frac{5}{12}-1\frac{5}{6}$=1+$\frac{5}{12} $- $\frac{5}{6}$= $\frac{1x12+5}{12}$-$\frac{5}{6}$=$\frac{17}{12}$=$\frac{7}{12}$

$3\frac{23}{24}-1\frac{3}{4}$=2+($\frac{23}{24}$-$\frac{3}{4})=2\frac{23x1-6x3}{24}$=2$\frac{5}{24}$

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

$12\frac{3}{25}-6\frac{2}{100}$=6+($\frac{3}{25}-\frac{2}{100}$)= 6$\frac{3х4-2}{100}=2\frac{1}{10}$

$9\frac{2}{11}-5\frac{2}{3}$=4+$\frac{2}{11}-\frac{2}{3}$= $\frac{46x3}{11}-\frac{2x11}{3}$=$\frac{138-22}{33}$=3$\frac{17}{33}$

$9\frac{8}{10}-5\frac{2}{3}$=4+$\frac{24-20}{30}=4\frac{4}{30}$=4$\frac{2}{15}$

$20\frac{3}{36}-8\frac{7}{24}$=12$\frac{1}{12}-\frac{7}{24}$= $\frac{2x145}{24}-\frac{7}{24}=11\frac{19}{24}$

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

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

$ \*+8\frac{3}{10}$=$9\frac{3}{5}$
$\*=$1+($\frac{3}{5}+\frac{3}{10}$)= $\frac{3x2-3x1}{10}$=$\frac{3}{10}$

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