**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։

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

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

$3\frac{23}{24}-1\frac{3}{4}$=2$\frac{5}{24}$

$14\frac{3}{7}-11\frac{2}{5}=3\frac{1}{35}$

$$12\frac{3}{25}-6\frac{2}{100}=6\frac{10}{100}=\frac{1}{10}$$

$$9\frac{2}{11}-5\frac{2}{3}=4\frac{138}{33}$$

$$9\frac{8}{10}-5\frac{2}{3}=4\frac{4}{30}$$

$20\frac{3}{18}-1\frac{5}{12}=19\frac{6096}{216}=19\frac{1016}{36}$

$$20\frac{3}{36}-8\frac{7}{24}=12\frac{15.384}{864}=12\frac{641}{36}$$

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

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

$ \*+8\frac{3}{10}$=$9\frac{3}{5}$
$$9\frac{3}{5}-8\frac{3}{10}=\left(9-8\right)-\left(\frac{3}{5}-\frac{3}{10}\right)=1\frac{2x3-3x1}{10}=1\frac{3}{10}$$

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

* Ուղղանկյան լայնությունը փոքր է նրա երկարությունից $2\frac{2}{9}$դմ-ով, հաշվեք ուղղանկյան պարագիծը, եթե նրա երկարությունը 6դմ է։

6-$2\frac{2}{9}$=$\frac{4}{1}-\frac{2}{9}=\frac{36-2}{9}=\frac{34}{9}$
P=12+$\frac{68}{9}=\frac{12}{1}+\frac{68}{9}=\frac{108+68}{9}=\frac{176}{9}դմ$