**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՝

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

* 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՝

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

Առաջադրանքներ

**Կատարեք խառը թվերի հանում**

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

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

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

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

$$9\frac{2}{11}-5\frac{2}{3}=3\frac{16}{33}$$

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

$$20\frac{3}{18}-1\frac{5}{12}=20\frac{6}{36}$$

$$20\frac{3}{36}-8\frac{7}{24}=\frac{4086}{144}$$

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

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

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

$$10\frac{3}{7}-9\frac{4}{5}=\frac{854}{35}$$

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

$$18\frac{2}{13}-15\frac{4}{5}=\frac{349830}{65}$$

$$90 \frac{8}{25}-15 \frac{2}{5}=\frac{2643}{25}$$

$$2\frac{3}{18}-1\frac{5}{9}=\frac{67}{18}$$

$$25 \frac{5}{6}-18\frac{7}{4}=\frac{2516}{24}$$

$$8 \frac{9}{10}-6\frac{2}{5}=2\frac{5}{10}$$

$$ 4\frac{5}{11}-2\frac{3}{10}=2\frac{25}{110}$$

$$12\frac{25}{36}-9\frac{7}{24}=\frac{4111}{144}$$

$$14\frac{7}{12}-6\frac{5}{6}=\frac{358}{12}$$

$$3\frac{1}{3}-1\frac{1}{2}=\frac{13}{6}$$

$$7\frac{2}{7}-3\frac{5}{8}=\frac{182}{56}$$

$$28\frac{7}{9}-11\frac{2}{3}=17\frac{1}{9}$$

$$45\frac{1}{8}-30\frac{3}{4}=\frac{10953}{8}$$

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

$$\frac{1771}{35}+3\frac{3}{5}=6\frac{5}{7}$$

$$6\frac{5}{7}-3\frac{3}{5}=\frac{47}{7}-\frac{18}{5}=\frac{1771}{35}$$

$$ $$

$$ \frac{327245}{65} +18\frac{1}{12}=90\frac{3}{5}$$

$$90\frac{3}{5}- 18\frac{1}{12}=\frac{327245}{65}$$

$$\frac{79551}{45}+10\frac{2}{9}=19\frac{4}{5}$$

$$\frac{1150}{35}+1\frac{2}{5}=4\frac{6}{7}$$

$$ \frac{1590}{10}+8\frac{3}{10}=9\frac{3}{5}$$

$$\frac{10714}{64}+11\frac{2}{9}=15\frac{4}{7}$$

**Ուղղանկյան լայնությունը փոքր է նրա երկարությունից** $2\frac{2}{9}$**դմ-ով, հաշվեք ուղղանկյան պարագիծը, եթե նրա երկարությունը 6դմ է։ 54/9-20/9=34/9+54/9=88/9x2=176/9=19 5/9 դմ**