**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**

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

$$ $$

$$3\frac{23}{24}-1\frac{3}{4}=2\frac{23-18}{24}=2\frac{5}{24}$$

$$14\frac{3}{7}-11\frac{2}{5}=3\frac{15-14}{35}=3\frac{1}{35}$$

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

$$9\frac{2}{11}-5\frac{2}{3}=\frac{101}{11}-\frac{17}{3}=\frac{303-177}{33}=\frac{126}{33}$$

$$ $$

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

$$20\frac{3}{18}-1\frac{5}{12}=\frac{363}{18}-\frac{17}{12}=\frac{726-51}{36}=\frac{675}{36}$$

$$20\frac{3}{36}-8\frac{7}{24}=\frac{723}{36}-\frac{192}{24}=\frac{1446-574}{72}=\frac{ 872}{72}$$

$$16\frac{7}{9}-4\frac{1}{9}=12\frac{63-1}{9}=12\frac{62}{9}$$

$$12\frac{5}{8}-1\frac{5}{16}=\frac{101}{8}-\frac{21}{16}=\frac{202-21}{16}=\frac{181}{16}$$

$$11\frac{3}{8}-1\frac{1}{4}=10\frac{3-2}{8}=10\frac{1}{8}$$

$$10\frac{3}{7}-9\frac{4}{5}=\frac{73}{7}-\frac{49}{5}=\frac{365-343}{35}=\frac{22}{35}$$

$$17\frac{7}{25}-6\frac{3}{100}=11\frac{28-3}{100}=\frac{25}{100}$$

$$2\frac{3}{18}-1\frac{5}{9}=\frac{39}{18}-\frac{14}{9}=\frac{39-28}{18}=\frac{11}{18}$$

$$25 \frac{5}{6}-18\frac{7}{4}=\frac{155}{6}-\frac{79}{4}=\frac{310-237}{12}=\frac{83}{12}$$

$$8 \frac{9}{10}-6\frac{2}{5}=2\frac{9-4}{10}=2\frac{5}{10}$$

$$12\frac{25}{36}-9\frac{7}{24}=3\frac{50-21}{72}=4\frac{29}{72}$$

$$14\frac{7}{12}-6\frac{5}{6}=\frac{175}{12}-\frac{41}{6}=\frac{175-82}{12}=\frac{93}{12}$$

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

$$\*+3\frac{3}{5}=6\frac{5}{7}$$

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

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

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

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

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

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