**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**

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

$3\frac{23}{24}-1\frac{3}{4}$=(3-1)+(23/24-3/4)=3-1=2+23/24-3/4=20 20/2

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

$12\frac{3}{25}-6\frac{2}{100}$=(12-6=6)-(3/25-2/100=1/75)6 1/75

$9\frac{2}{11}-5\frac{2}{3}=$(9-5=4)-(2/11-2/3=2/8)=4 2/8

$9\frac{8}{10}-5\frac{2}{3}$=(9-5=4)-(8/10-2/3=6/7)=4 6/7

$20\frac{3}{18}-1\frac{5}{12}$=(20-1=19)-(3/18-5/12=4/6) 19 4/6

$20\frac{3}{36}-8\frac{7}{24}$=(20-8=12)-(3/36-7/24=5/12)=12 5/12

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

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

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

$10\frac{3}{7}-9\frac{4}{5}$=(10-9=1)-(3/7-4/5=1/2)=1 1/2

$17\frac{7}{25}-6\frac{3}{100}$=(17-6=11)-(7/25-3/100=4/75)=11 4/75

$18\frac{2}{13}-15\frac{4}{5}=$(18-15=3)-(2/13-4/5=3/8)=3 3/8

$90 \frac{8}{25}-15 \frac{2}{5}$=(90-15=75)-(8/25-2/5=6/20)=75 6/20

$2\frac{3}{18}-1\frac{5}{9}$=(2-1=1)-(3/18-5/9=4/9)=1 4/9

$25 \frac{5}{6}-18\frac{7}{4}$=(28-18-10)-(5/6-7/4=6/2)10 6/2

$8 \frac{9}{10}-6\frac{2}{5}$=(8-6=2)- (9/10-2/5=7/5)=2 7/5

$ 4\frac{5}{11}-2\frac{3}{10}$=(4-2=2)-(5/11-3/10=2/1)=2 2/1

$12\frac{25}{36}-9\frac{7}{24}$=(12-9=3)-(25/36-7/24=18/12) 3 18/12

$14\frac{7}{12}-6\frac{5}{6}$=(14-6=8)-(7/12-5/6=2/6)=8 2/6

$3\frac{1}{3}-1\frac{1}{2}$=(3-1=2)-(1/3-1/2=1/1)2 1/1

$7\frac{2}{7}-3\frac{5}{8}$=(7-3=4)-(2/7-5/8=3/1)=4 3/1

$28\frac{7}{9}-11\frac{2}{3}$=(28-11=17)(7/9-2/3=5/6) 17 5/6

$45\frac{1}{8}-30\frac{3}{4}$=(45-30=15)-(1/8-3/4=2/4)=15 2/4

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

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

$$ 9+18\frac{1}{12}=90\frac{3}{5}$$

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

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

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

$$1+11\frac{2}{9}=15\frac{4}{7}$$

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

2$\frac{2}{9}$+6=2$\frac{2}{15}$