

## 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՝

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

$$\text{Համեմատենք } \frac{3}{6} > \frac{2}{6}$$

Ուրեմն՝

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

- 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`

$$3\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6}$$

$$\text{Համեմատենք } \frac{1}{6} < \frac{5}{6}$$

$$\text{Ուրեմն } 3\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} = 2 + 1\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} = 2 + \frac{7}{6} - 1\frac{5}{6} =$$

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

## Առաջադրանքներ

- Կատարեք խառը թվերի հանում:

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

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

$$3\frac{23}{24} - 1\frac{3}{4} = (3 - 1) + (23/24 - 3/4) = 2 + 23 - 18/24 = 2\frac{5}{24}$$

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

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

$$9\frac{2}{11} - 5\frac{2}{3} = (9-5) + (2/11-2/3) = 4\frac{28}{33}$$

$$9\frac{8}{10} - 5\frac{2}{3} = (9-5) + (8/10-2/3) = 4\frac{4}{30}$$

$$20\frac{3}{18} - 1\frac{5}{12} = (20-1) + (3/18-5/18) = 19\frac{2}{18}$$

$$20\frac{3}{36} - 8\frac{7}{24} = (20 - 8) + (3/36 - 7/24) = 12\frac{18}{72}$$