

## Խառը թվերի հանումը/ մաս 3

2 խառը թվերի տարբերությունը գտնելու 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`

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

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

$$\begin{aligned}\text{Ուրեմն } 3\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} &= 2 + 1\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} = 2 + \frac{7}{6} - 1\frac{5}{6} = \\ &= (2-1) + (\frac{7}{6} - \frac{5}{6}) = 1 + \frac{2}{6} = 1 + \frac{1}{3} = 1\frac{1}{3}\end{aligned}$$

## Առաջադրանքներ

- Կատարեք խառը թվերի հանում:

$$18\frac{13}{16} - 11\frac{11}{16} = 18 - 11 - \frac{13}{16} - \frac{11}{16} = 13 - \frac{11}{16} = \frac{2}{16} = \frac{7}{2/16}$$

$$12\frac{4}{25} - 1\frac{3}{50} = 11\frac{5}{50}$$

$$30\frac{3}{4} - 11\frac{5}{28} = (30 - 11) - (\frac{3}{4} - \frac{5}{28}) = 19 + 21 - \frac{5}{28} = 19\frac{16}{28}$$

$$24\frac{3}{5} - 21\frac{2}{9} = (24 - 21) + (\frac{3}{5} - \frac{2}{9}) = 3 + 3 \times 9 - 2 \times 5/45 = 3\frac{17}{45}$$

$$8\frac{3}{6} - 6\frac{2}{8} = (8 - 6) + (\frac{3}{6} - \frac{2}{8}) = 2 + 3 \times 8 - 2 \times 6/48 = 2\frac{11}{48}$$

$$15\frac{1}{33} - 5\frac{2}{3} = 15 - 5 + \frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 10\frac{3}{3}$$

$$10\frac{2}{3} - 3\frac{3}{20} = (10 - 3) + (\frac{2}{3} - \frac{3}{20}) = 7\frac{31}{60}$$

$$25\frac{3}{7} - 12\frac{5}{14} = (25 - 12) + (3/7 - 5/14) = 13\frac{1}{14}$$

$$50\frac{3}{15} - 18\frac{7}{10} = (50 - 18) + (3/15 - 7/10) = 32\frac{1}{10}$$