

Правила за решавања једначина са сабирањем и одузимањем су следећа:

- Непознати **сабирак** добијамо када од збира одузмемо познати сабирак.
- Непознати **умањеник** добијамо када саберемо разлику и умањилац.
- Непознати **умањилац** добијамо када од умањеника одузмемо разлику.

1. Решити једначине:

а)  $x - \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$

б)  $x + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$

2. Решити једначине:

а)  $x + \frac{1}{6} = \frac{2}{3}$

б)  $x - \frac{3}{8} = \frac{3}{4}$

3. Решити једначине:

а)  $x + 4\frac{2}{9} = 3\frac{5}{6}$

б)  $x + 2\frac{7}{15} = 3\frac{1}{2}$

4. Који број увећан за разлику бројева  $2\frac{3}{5}$  и  $1\frac{1}{3}$  даје збир  $-0,2$ ?

5. За колико треба увећати збир бројева  $-1\frac{2}{9}$  и  $2\frac{3}{5}$  да би се добио број  $\frac{2}{45}$ ?

6. За колико треба смањити разлику бројева  $\frac{9}{14}$  и  $-\frac{4}{7}$  да би се добио број  $-1\frac{2}{7}$ ?