

Неједначине у вези сабирања и одузимања рационалних бројева

1. Реши неједначине и скуп решења прикажи на бројевној правој:

$$1) -\frac{11}{3} + y < -\frac{7}{2}$$

Неједначине радимо на исти начин као и једначине, само уместо знака =, пишемо одговарајући знак неједнакости.

$$2) x - 1\frac{1}{5} > -3,5$$

$$3) 2\frac{1}{2} - x \leq 3\frac{3}{5}$$

2. Реши неједначине:

Ако у задатаку није напоменуто, не морате решење представљати на бројевној правој.

$$a) \left(3\frac{7}{10} - 4,5\right) + x > -1\frac{1}{4}$$

$$b) \left(\frac{3}{5} - x\right) + 0,8 > -1\frac{2}{5}$$