

Zadaci za vežbanje

1. Rešiti nejednačinu i rešenja predstaviti na brojevnoj pravi:

a) $x - 1\frac{2}{3} < -\frac{1}{9}$

b) $1 - x > 2\frac{3}{4}$

c) $\frac{6}{11} + x \leq \frac{7}{8}$

d) $1\frac{3}{5} - x \geq -0,5$

e) $x + \frac{8}{9} > 1,2$

f) $4,5 + x \leq -\frac{4}{5}$

g) $x - \frac{6}{7} + 1,5 > -2,3$

h) $3\frac{4}{7} - (x - 0,8) \leq 10$

2. Za koje vrednosti promenljive x vrednost izraza $x - \frac{1}{4}$ nije manja od -5?
3. Za koje vrednosti promenljive x vrednost izraza $3\frac{1}{5} - x$ nije veća od 1,6?
4. Za koje vrednosti promenljive x vrednost izraza $\frac{1}{12} + x$ je manja od 6,5?
5. Za koje vrednosti promenljive x vrednost izraza $x + 0,6$ je veća od $-\frac{1}{3}$?
6. Kada od nekog broja oduzmeš 4,6 dobićeš brojeve manje od $\frac{1}{2}$. Koji su to brojevi?
7. Kada od nekog broja oduzmeš 10 dobićeš brojeve manje od $\frac{1}{3}$. Koji su to brojevi?
8. Kada nekom broju dodaš $4\frac{1}{4}$ dobićeš brojeve veće od 1,7. Koji su to brojevi?
9. Kada nekom broju dodaš $\frac{1}{4}$ dobićeš brojeve veće od - 3,4. Koji su to brojevi?
10. Kada nekom broju dodaš $2\frac{1}{3}$ dobićeš brojeve veće od 1,8. Koji su to brojevi?