

1. zadatak

a) Odredi vrijednost nepoznanice n u koordinati točke

$$A\left(-5, \frac{2}{3}n - 4\right)$$

ako točka A pripada apscisnoj osi. Napiši koordinate točke A .

b) Odredi vrijednost nepoznanice p u koordinati točke

$$B\left(-\frac{1}{2}p + 3, 4\right)$$

ako točka B pripada ordinatnoj osi. Napiši koordinate točke B .

c) Koje koordinate ima točka

$$C\left(\frac{2t + 7}{3} - 10, -2.2 + \frac{11}{5}t\right)$$

ako pripada osi apscisa?

d) Koje koordinate ima točka

$$D\left(\frac{3a + 4}{5} - 2, 2.5a + \frac{1}{2}\right)$$

ako pripada osi ordinata?

e) Odredi vrijednost nepoznanice b u koordinati točke

$$R\left(2, \frac{3b - 1}{2} + \frac{1}{3}\right)$$

ako točka R pripada prvom kvadrantu. Postoji li jedno rješenje ili skup rješenja?

f) Odredi vrijednost nepoznanice g u koordinati točke

$$P\left(\frac{1}{5} - \frac{2g + 1}{3}, -5\right)$$

ako točka P pripada trećem kvadrantu. Postoji li jedno rješenje ili skup rješenja?