

1. Apskaičiuokite kvadratinės šaknies reikšmę

a) $\sqrt{81} =$

b) $\sqrt{2\frac{1}{4}} = \text{---}$

2. Suprastinkite reiškini

a) $3,4\sqrt{7} + 2,8\sqrt{7} = \sqrt{\text{---}}$

b) $\sqrt{27} - \sqrt{3} = \sqrt{\text{---}}$

3. Apskaičiuokite atstumą:

a) tarp skaičių tiesės taškų A (-1) ir B (-4)

Ats.

b) tarp koordinačių plokštumos taškų B (0,6; 0) ir C (-1,4; 0)

Ats.

4. Apskaičiuokite reiškinių $m(x)$ reikšmę

a) $m(x) = 7x - 9$, kai $x = 0$

Ats.

b) $m(x) = 3\frac{1}{7}x - 6$, kai $x = 1$

Ats. ---

5. Nustatykite kokį grafiką gausite.

a) $f(x) = x + 2$

b) $g(x) = x^2$

c) $h(x) = \frac{2}{x}$

d) $k(x) = x^3$