1. Apskaičiuokite kvadratinės šaknies reikšmę

a) $\sqrt{81} =$

b) $\sqrt{2\frac{1}{4}} =$ ——

2. Suprastinkite reiškinį

a) $3{,}4\sqrt{7} + 2{,}8\sqrt{7} =$ $\sqrt{\phantom{x}}$

b) $\sqrt{27} - \sqrt{3} =$ $\sqrt{\phantom{x}}$

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 reiškinio 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) $k(x) = x^3$