

5. MNOŽENJE I DIJELJENJE DECIMALNIH BROJEVA

1. Izračunajte.

a) $2.4 \cdot 100$

b) $3.056 : 1\ 000$

2. Izračunajte.

a) $5.12 \cdot 2.8$

b) $43.75 : 8$

c) $38.076 : 31.9$

d) 1.7^2

3. Preračunajte i rješenje zapišite kao decimalni broj.

a) $5.3\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}$

b) $1.32\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ m}$

c) $0.76\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ g}$

d) $15\text{ lp} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kn}$

4. Izračunajte

a) $5.1 \cdot 2.23 + 6.8 \cdot 42.8$

b) $54.8 - 3.6 \cdot 5.9$

5. Ana iz matematike ima ocjene: 3, 5, 4, 2, 5, 4. Koliki je prosjek ocjena iz matematike zaokružen na dvije decimale?

6. Izračunajte.

a) $95 - [32.6 + (23.49 - 6.92)]$

b) $53.874 + 4.3 \cdot 2.45) : 2.1$

7. Petra je tijekom ljeta zaradila 30 eura. Koliko je kuna zaradila Petra?

8. Odredite nepoznati broj x .

a) $3.8 \cdot x = 19$

b) $2x - 0.6 = 8$

9 Iva je kupila čokoladu po cijeni od 5.99 kn, kekse je platila tri puta više, a dvije jabuke jednu kunu manje od čokolade. Ako je prodavačici dala novčanicu od 50 kn, koliko kuna treba dobiti natrag?