

REŠITVE NALOG – učbenik str. 143

8. naloga

Če je potrebno, najprej ustrezno pretvori vse podatke v isto mersko enoto. Pri pretvarjanju najprej razmisli, ali boš pretvarjal(a) v iz večje v manjšo dolžinsko enoto ali obratno. Od tega je odvisno, ali bomo količino z ustreznim pretvornikom množili ali delili.

a) $7,4 \text{ m} + 6 \text{ m} + 9,8 \text{ m} + 3,9 \text{ m} = 27,1 \text{ m}$

b) $83 \text{ cm} \cdot 5 = 415 \text{ cm}$

c) $140 \text{ cm} + 92 \text{ cm} + 160 = 392 \text{ cm}$

10. naloga

Izmeriš podatke in jih sešteješ oz. zmnožiš, če so enake mere za stranice lika, da dobiš obseg lika:

a) $o = 42 \text{ mm} + 17 \text{ mm} + 34 \text{ mm} + 28 \text{ mm} + 32 \text{ mm} = 153 \text{ mm}$

b) $o = 2,5 \text{ cm} \cdot 3 = 7,5 \text{ cm}$ $\frac{2,5 \cdot 3}{7,5}$ (rezultat ima samo eno decimalno mesto)

c) $o = 1,7 \text{ cm} \cdot 10 = 17 \text{ cm}$

(množimo z 10, ker je vseh deset stranic enako dolgih in množenje z 10 pomeni premik vejice za 1 mesto v desno)

11. naloga

a) Vsak kvadrater je 1cm, imamo 28 kvadratkov, torej je $o = 28 \text{ cm}$

b) Imamo 26 kvadratkov, zato je $o = 26 \text{ cm}$.