

## 6. r. Jednotky délky a obsahu, obvody a obsahy útvarů

1. Jaký je výsledek následujícího výpočtu:  
 $11\text{ m} + 1\text{ m} + 13\text{ dm} + 3\text{ dm} + 12\text{ cm} + 2\text{ cm}$ ?
  - a) 1 131 cm
  - b) 1 374 cm
  - c) 4 002 cm
  - d) 2 814 cm
  
2. Obdélník má šířku 80 mm a délku 110 mm. O kolik cm je větší obvod obdélníku s dvojnásobnými rozměry?
  - a) 76 cm
  - b) 38 cm
  - c) 19 cm
  - d) 57 cm
  
3. Obvod trojúhelníku je 21 m. Jedna strana měří 8 m; druhá 6 m. Urči délky zbývajících strany. Hledaná délka je:
  - a) 35 m
  - b) 13 m
  - c) 14 m
  - d) 7 m
  
4. Čtverec má stranu dlouhou 5 cm, obdélník má délku o 2 cm větší než je strana čtverce a šířku o 1 cm menší než je strana čtverce. Jak velký je součet obsahů obou obrazců?
  - a)  $0,53\text{ dm}^2$
  - b)  $2,8\text{ dm}^2$
  - c)  $5,3\text{ dm}^2$
  - d)  $0,28\text{ dm}^2$