

## 6. r. Krychle, kvádr

1. Objem otevřené krychle o hraně 4 dm je:
  - a)  $96 \text{ dm}^3$
  - b)  $16 \text{ dm}^3$
  - c)  $80 \text{ dm}^3$
  - d)  $64 \text{ dm}^3$
  
2. Povrch otevřené krychle o hraně 5 cm je:
  - a)  $125 \text{ cm}^2$
  - b)  $150 \text{ cm}^2$
  - c)  $25 \text{ cm}^2$
  - d)  $50 \text{ cm}^2$
  
3. Objem kvádru o hranách 9 dm, 5 dm a 3 dm je:
  - a)  $174 \text{ dm}^3$
  - b)  $95 \text{ dm}^3$
  - c)  $135 \text{ dm}^3$
  - d)  $45 \text{ dm}^3$
  
4. Povrch kvádru o hranách 8 cm, 6 cm a 5 cm je:
  - a)  $240 \text{ cm}^2$
  - b)  $118 \text{ cm}^2$
  - c)  $236 \text{ cm}^2$
  - d)  $70 \text{ cm}^2$