

7. r. Obrazce – obsahy, obvody

1. Jaká je výška lichoběžníka s rozměry základů 120 cm a 70 cm, je-li jeho obsah 57 dm²?
 - a) 30 cm
 - b) 60 cm
 - c) 95 cm
 - d) 100 cm
2. Obdélníková zahrada o délce 27 m a šířce, která je rovna $\frac{2}{3}$ délky, je oseta z $\frac{5}{6}$ travou. Kolik m² je plocha trávníku?
 - a) 486 m²
 - b) 450 m²
 - c) 444 m²
 - d) 405 m²
3. Kosodélník ABCD se stranou a = 12 cm má výšku v_a = 4 cm a v_b = 6 cm. Jeho obvod je:
 - a) 20 cm
 - b) 44 cm
 - c) 96 cm
 - d) 40 cm
4. Obsah čtverce o obvodu 120 dm je stejný jako obsah obdélníku, jehož délka je 45 dm. Jeho obvod je:
 - a) 20 dm
 - b) 130 dm
 - c) 75 dm
 - d) 100 dm