

9. r. Obsahy a obvody obrazců - opakování

1. Obsah čtverce o obvodu 6,8 cm je:
 - a) $46,24 \text{ cm}^2$
 - b) $11,56 \text{ cm}^2$
 - c) $2,89 \text{ cm}^2$
 - d) $3,4 \text{ cm}^2$

2. Obvod obdélníku o šířce 2,5 mm a obsahu 15 mm^2 je:
 - a) 17 mm
 - b) 35 mm
 - c) 37,5 mm
 - d) 24 mm

3. Obsah čtverce s úhlopříčkou 11 dm je:
 - a) 121 dm^2
 - b) 242 dm^2
 - c) 31 dm^2
 - d) $60,5 \text{ dm}^2$

4. V lichoběžníku ABCD ($AB \parallel CD$) je výška rovna $\frac{2}{3}$ délky střední příčky a měří 4 cm. Obsah lichoběžníku ABCD je:
 - a) $2,7 \text{ cm}^2$
 - b) $4,7 \text{ cm}^2$
 - c) 12 cm^2
 - d) 24 cm^2