

8. r. Kruh, kružnice

1. Délka půlkružnice o průměru 5 cm je asi:
 - a) 15,7 cm
 - b) 31,4 cm
 - c) 12,85 cm
 - d) 7,85 cm

2. Obsah kruhu je $113,04 \text{ dm}^2$. Jeho obvod je asi:
 - a) 36 dm
 - b) 18,84 dm
 - c) 6 dm
 - d) 37,68 dm

3. Obvod půlkruhu o poloměru 7 dm je přibližně:
 - a) 43,96 dm
 - b) 35,98 dm
 - c) 21,98 dm
 - d) 87,92 dm

4. Obvod kruhu je 34,54 cm. Kruh rozdělíme na 4 shodné části. Obsah jedné této části je po zaokrouhlení:
 - a) $17,3 \text{ cm}^2$
 - b) $4,3 \text{ cm}^2$
 - c) $23,7 \text{ cm}^2$
 - d) 95 cm^2