

Př. 1. Vypočítej obsah kruhu o poloměru

a) 17 cm

b) 0,8 cm

c) $\frac{4}{5}m$

d) $\frac{2}{7}m$

Př. 2. Co má větší plochu? Čtvrťka koláče o poloměru 20 cm nebo polovina koláče o poloměru 10 cm?

Př. 3. Jaký poloměr má kruh, jehož obvod je roven jednomu kilometru?

Př. 4. Vypočítej poloměr kruhu, jehož obsah je

a) 3,14 m²

b) 1,57 dm²

c) 37,2 km²

Př. 5. Vypočítej plochu kruhu, jehož obvod je 8 metrů.

Př. 6. Vypočítej obvod kruhu, jehož plocha je 50,24 metrů čtverečních.