

Zadatak br. 6 - Krug i kružnica

ZADACI:

1. Izračunaj površinu kruga čiji je opseg
 - 1) $62,8\text{ m}$
 - 2) $12,56\text{ cm}$
 - 3) $40\pi\text{ cm}$
2. Izračunaj opseg kruga čija površina iznosi:
 - 1) $100\pi\text{ cm}^2$
 - 2) $50,24\pi\text{ cm}^2$
 - 3) $254,34\pi\text{ mm}^2?$
3. Kolika je površina kružnog vijenca koji je omeđen s dvije koncentrične kružnice polumjera:
 - 1) 4 cm i 6 cm
 - 2) 12 m i 17 m
 - 3) 21 dm i 2 m
 - 4) 18 mm i $2\text{ cm}?$
4. Kolika je površina kružnog vijenca koji je omeđen s dvije koncentrične opsega:
 - 1) 10π i 28π
 - 2) 14π i 15π
 - 3) $6,28\text{ m}$ i $12,56\text{ m}$
 - 4) $18,84\text{ cm}$ i $31,4\text{ cm}?$