

Ime in Priimek : \_\_\_\_\_

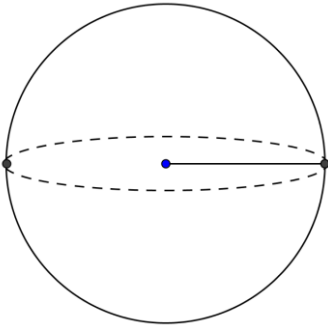
Datum : \_\_\_\_\_

**www.otroci.org**

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

## **KROGLA 1**

1. Ustrezno dopolni skico krogle (označi polmer, središče).



a) Kako imenujemo površino krogle?

2. Izračunaj površino krogle, če meri njen polmer 5 cm.

3. Premer krogle meri 12,6 cm. Izračunaj površino in prostornino dane krogle.

4. Izračunaj polmer krogle, če meri njena površina  $615,44 \text{ cm}^2$ .

5. Koliko meri prostornina krogle, če meri njena površina  $706,5 \text{ cm}^2$  ?

6. Polkrog s ploščino  $56,52 \text{ cm}^2$  smo zavrteli okrog premera. Izračunaj polmer, površino in prostornino dobljene krogle.

7. Izračunaj površino in prostornino polkrogle, ki jo dobimo tako, da razpolovimo kroglo s polmerom 4 cm.

\*\*\*\*\*  
**VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 9. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>**  
\*\*\*\*\*