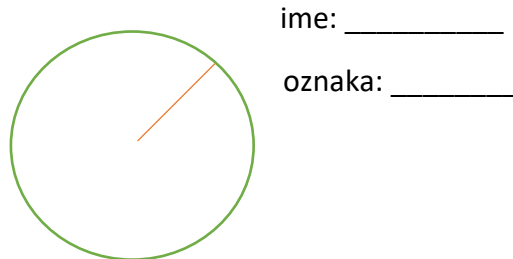
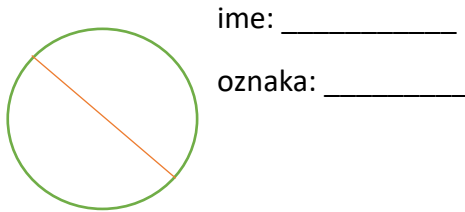


UTRJEVANJE ZNANJA IZ KROGA

1. Napiši, kako imenujemo in kako označimo količini, ki sta na slikah označeni rdeče.



2. Izračunaj obseg kroga s **polmerom** 25 m.
3. Izračunaj ploščino kroga s **premerom** 2,4 dm.
4. Obseg kroga je 12π cm.
- a) Izračunaj polmer kroga.
- b) Če polmer dvakrat zmanjšamo, se obseg _____
- c) V kakšnem sorazmerju sta polmer kroga in obseg kroga? _____
5. Dopolni:
Tetiva je _____
Najdaljša tetiva kroga se imenuje _____
Del krožnice se imenuje _____
Krožni izsek je del _____
6. Kvadratu je včrtan krog. Nariši skico.
Izračunaj obseg tega kroga, če meri stranica kvadrata 15 cm.
7. Izračunaj **premer** kroga s ploščino 289π cm².
8. Kolo s polmerom 40 cm se zakotali po podlagi in pri tem naredi 5 obratov. Koliko metrov prevozi?
9. Okrogla lesena plošča je imela ploščino 2826 dm². Kasneje smo jo obrezali in zmanjšali polmer za 5 cm. Kolikšna je zdaj njena ploščina in kolikšen je obseg?