NALOGE ZA VAJO

1. **Izračunaj ploščino kroga, če je:**

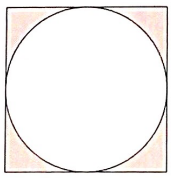
   a) polmer 45 mm b) polmer 7,4 dm
   c) polmer $1\frac{2}{5}$ cm
   Rezultate zapiši v podanih enotah.

2. **Izračunaj ploščino kroga, če je:**
   a) premer 125 cm b) premer 2,7 m
   c) premer $3\frac{2}{11}$ m
   Rezultate zapiši v podanih enotah.

3. **Izračunaj ploščino kroga in rezultat izrazi s pomočjo števila π, če je:**
   a) polmer kroga 40 cm
   b) premer kroga 1,5 dm

4. **Izračunaj ploščino našega največjega kovanca, ki ni hkrati izdan kot bankovec. Potrebni podatek izmeri čim bolj natančno.**

5. **Izračunaj ploščino kroga, včrtanega kvadratu s stranico 12 cm. Kolikšna je ploščina obarvanega dela?**



6. **Na tarči za pikado je premer največjega kroga 20 cm, najmanjšega pa 2 cm. Izračunaj razliko ploščin največjega in najmanjšega kroga na tarči.**

7. **Na okrogli gredi premera 30 m posejemo travo. Koliko semena potrebujemo, če za kvadratni meter površine povprečno potrebujemo 5 dag semena?**

8. **Prepiši preglednico v zvezek in jo dopolni.**

polmer	premer	obseg	ploščina
8 cm			
		75,36 m	
	15 mm		
			1256 dm^2