

7. Prepiši preglednico v zvezek in jo dopolni.

polmer	premer	obseg
5 cm		
	12 m	
		628 cm
	18,5 mm	
4,8 cm		
		28,26 m
	$3\frac{2}{11}$ cm	
		66 cm

8. Dolžina minutnega kazalca ure na železniški postaji je 45 cm.

Kolikšno pot opiše konica minutnega kazalca v eni uri?

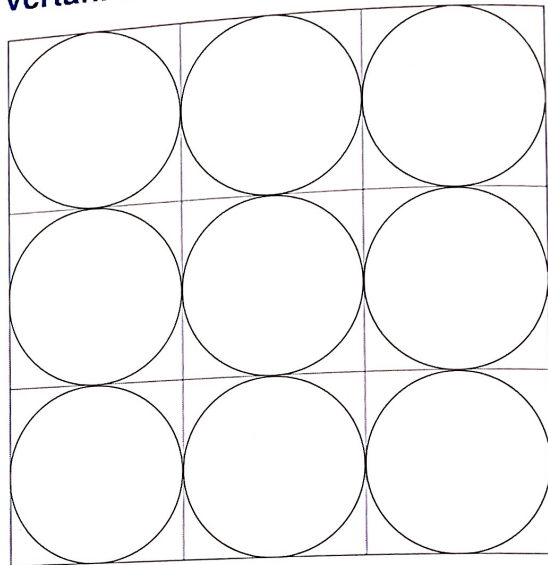


9. Načrtaj krog z obsegom 25,12 cm.

10. Rok je s pomočjo vrvice izmeril obseg stare lipe na domačem dvorišču. Kolikšna je debelina lipe, če je izmerjeni obseg 4,5 m?



11. Največji kvadrat na sliki ima stranico 15 cm. Izračunaj vsoto obsegov vseh krogov, ki so včrtani v kvadrat.



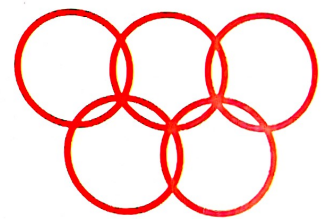
12. Kolikokrat se kolo s polmerom 35 cm zavrti na razdalji 1,2 km?

13. Notranji premer krožne steze za tekmovanje kolesarjev je 40 m, zunanji pa je za 10 metrov večji.

Za koliko se razlikujeta poti kolesarjev, ki vozita po skrajni notranji in zunanji stezi?

14. Za izdelavo makete olimpijskih krogov so porabili 1413 metrov žice.

Kolikšen je polmer posameznega olimpijskega kroga v maketi?



15. Špela je plavala ob robu okroglega bazena in v 4 krogih preplavala skupno razdaljo 125,6 metra. Koliko je preplaval Rok, ki je isti bazen zgolj 4-krat prečkal po najdaljši možni poti?