

Utruj svoje znanje (obseg, ploščina)

Rešuj v zvezek. Ne pozabi na izpis podatkov, skico ter pregleden zapis računov. Kjer je potrebno zapiši tudi odgovore. **Pazi na ustrezne enote!**

1. Spremeni v ustrezno enoto.

$$5 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2 \qquad 6 \text{ dm}^2 \ 11 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$
$$700 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2 \qquad 12 \text{ cm}^2 \ 5 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$
$$320 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2 \qquad 90 \text{ m}^2 \ 700 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$
$$\frac{3}{4} \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2 \qquad \frac{5}{20} \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2 \qquad \frac{6}{8} \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$

2. Izračunaj ploščino in obseg kvadrata z dolžino stranice 15 cm.

3. Izračunaj ploščino in obseg pravokotnika s stranicama 9 dm in 130 cm.

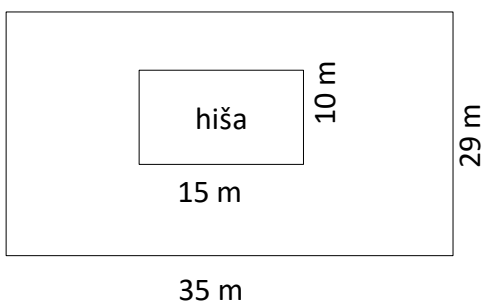
4. Ploščina kvadrata meri 49 cm^2 . Koliko meri njegova stranica? Kolikšen je obseg istega kvadrata?

5. Ploščina pravokotnika je 108 m^2 . Prva stranica je dolga 9 m. Koliko je dolga druga stranica? Koliko meri obseg istega pravokotnika?

6. V preglednici sta podani dolžina in širina stranic treh pravokotnikov. Izračunaj obseg in ploščino. Pazi na enote! Rezultate vnese v tabelo.

	pravokotnik A	pravokotnik B	kvadrat
dolžina	3 dm	13 cm	15 dm
širina	16 cm	25 mm	
obseg			
ploščina			

7. Na gradbenem zemljišču pravokotne oblike bomo zgradili hišo. Zemljišče bomo ogradili z ograjo. Glej skico.



- Kolikšna je površina zemljišča?
- Kolikšna površina **ni** namenjena gradnji?
- Koliko metrov ograje bomo postavili?