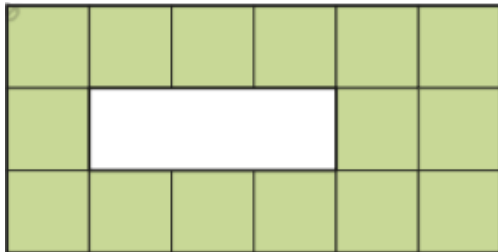


UTRJEVANJE: računanje obsega in ploščine trikotnikov in štirikotnikov

Uporabi svoj kartonček z obrazci. Potrudi se in ko končaš mi vse slike pošlji na mejl.

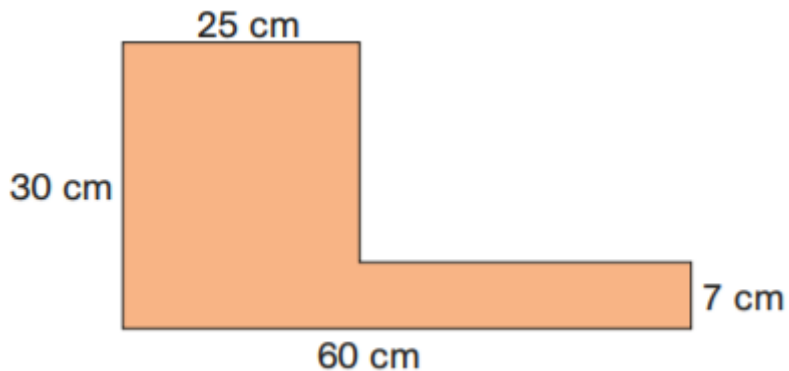
1. Določi obseg in ploščino lika:



o = _____

p = _____

2. Izračunaj obseg in ploščino sestavljenega lika. Namig... razdeli lik na več likov in seštej vse ploščine.



3. Izračunaj zahtevane količine. Pazi na postopek. Najprej napiši obrazec, potem vstavi številke. Na koncu ne pozabi na PRAVO enoto.

Kvadrat

$$a = \underline{3,6 \text{ m}}$$

$$o = ?$$

$$p = ?$$

Pravokotnik

$$a = 6,3 \text{ dm}$$

$$b = \underline{75 \text{ cm}}$$

$$o = ?$$

$$p = ?$$

Paralelogram

$$a = 33 \text{ dm}$$

$$v_a = 7,9 \text{ dm}$$

$$b = \underline{3 \text{ m}}$$

$$p = ?$$

$$v_b = ?$$

trapez

deltoid

$$a = 3,4 \text{ cm}$$

$$c = 6,8 \text{ cm}$$

$$v = 2,5 \text{ cm}$$

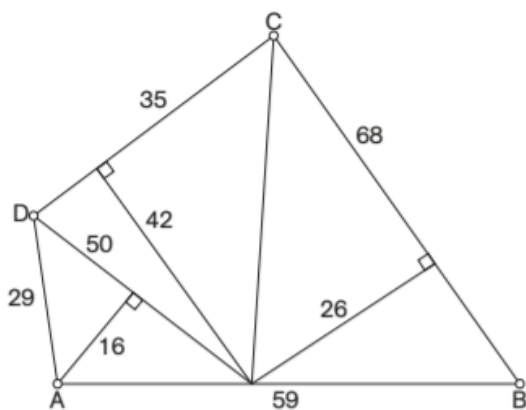
$$p = ?$$

$$e = 16 \text{ cm}$$

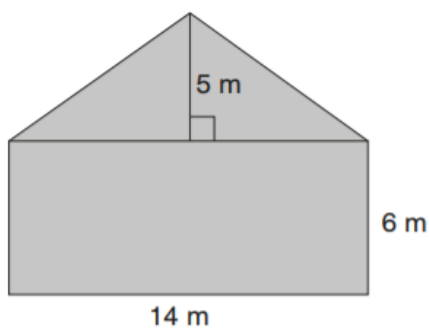
$$f = 27 \text{ cm}$$

$$p = ?$$

4. Izberi ustrezne podatke ter izračunaj ploščino in obseg štirikotnika. Merska števila so podana v decimetrih. (namig: lik razdeli na 3raznostranične trikotnike)



5. Koliko bi plačali za toplotno izolacijo zadnje stene pri hiši, če stane 1 kvadratni meter izolacije 18 €? Podatke poišči v skici.



6. Izračunaj neznano količino:

a) kvadrat:

$$o = 19 \text{ m}$$

$$a = ?$$

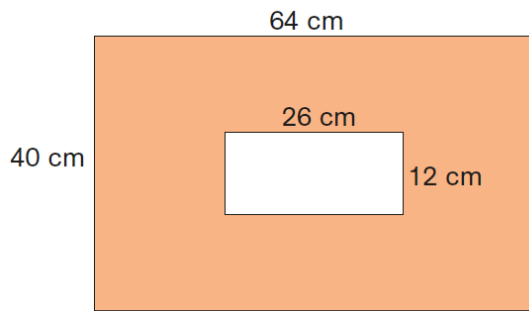
b) pravokotnik

$$a = 56 \text{ dm}$$

$$p = 25,2 \text{ m}^2$$

$$b = ?$$

7. Pobarvanemu liku izračunaj obseg in ploščino. Stranice so paroma pravokotne.



8. Na tla sobe kvadratne oblike z dolžino 6 m položimo ploščice kvadratne oblike s stranico 5 dm. Koliko ploščic potrebujemo?

9. Koliko kvadratnih metrov cestišča bodo asfaltirali na 30 km dolgi in 12 m široki cesti? Rezultat pretvori še v kvadratne kilometre.

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .

KO KONČAŠ... GREŠ NA POČITNICE.