

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

PRAVOKOTNIK

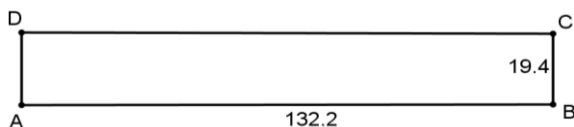
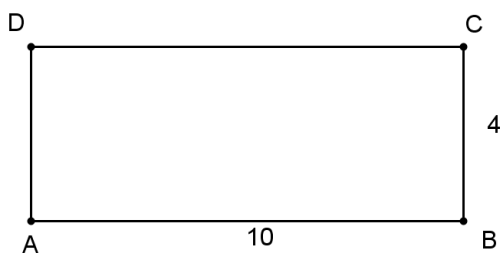
1. Izračunaj manjkajoče podatke za pravokotnik.

a	14 cm		5,9 m	
b		3,9 dm		25,2 cm
o	35 cm	21,4 dm		
p			22,42 m ²	340,2 cm ²

2. Dolžina pravokotnega vrta meri 14,5 m, širina pa 8,3 m. Na vrtu želijo posaditi korenje. Koliko paketov semen morajo kupiti, če en paket zadostuje za 7 m²? Koliko metrov ograje bodo morali postaviti, če želijo vrt zaščititi?

Odgovor: _____

3. Izračunaj obseg in ploščino spodnjih pravokotnikov. Enote so v m.



VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 7. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna stran na internetu

PRAVOKOTNIK - REŠITVE

1. Izračunaj manjkajoče podatke za pravokotnik.

a	14 cm	6,8 dm	5,9 m	13,5 cm
b	3,5 cm	3,9 dm	3,8 m	25,2 cm
o	35 cm	21,4 dm	19,4 m	77,4 cm
p	49 cm ²	26,52 dm ²	22,42 m ²	340,2 cm ²

2. Dolžina pravokotnega vrta meri 14,5 m, širina pa 8,3 m. Na vrtu želijo posaditi korenje. Koliko paketov semen morajo kupiti, če en paket zadostuje za 7 m²? Koliko metrov ograje bodo morali postaviti, če želijo vrt zaščititi?

$$a = 14,5m$$

$$b = 8,3m$$

$$p = ?$$

$$o = ?$$

$$p = a \cdot b$$

$$p = 14,5 \cdot 8,3$$

$$p = 120,35m^2$$

$$1 \text{ paket} \dots\dots\dots 7m^2$$

$$x \text{ paketov} \dots\dots\dots 120,35m^2$$

$$x = 120,35 : 7$$

$$x = 17,2$$

$$\underline{17,2} \rightarrow 18 \text{ paketov}$$

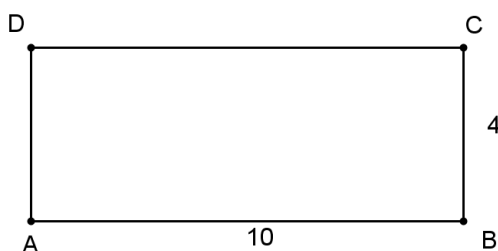
$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$o = 2 \cdot 14,5 + 2 \cdot 8,3$$

$$o = 45,6m$$

Odgovor: **Kupiti morajo 18 paketov semen korenja. Postaviti bodo morali 45,6 m ograje.**

3. Izračunaj obseg in ploščino spodnjih pravokotnikov. Enote so v m.



$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

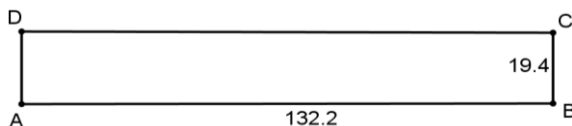
$$o = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 4$$

$$o = 28m$$

$$p = a \cdot b$$

$$p = 10 \cdot 4$$

$$p = 40m^2$$



$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$o = 2 \cdot 132,2 + 2 \cdot 19,4$$

$$o = 303,2m$$

$$p = a \cdot b$$

$$p = 132,2 \cdot 19,4$$

$$p = 2564,68m^2$$

VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 7. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>