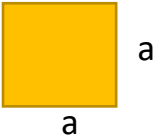



12. 5. 2020

Danes boste **utrjevali** znanje o obsegih in ploščinah.

1. za pomoč lahko izdeláš kartonček z obrazci. Nauči se jih.

<p>Kvadrat:</p>  <p>a</p> <p>a</p>	<p>$o = 4 \cdot a$</p> <p>$a = o : 4$</p>	<p>$p = a \cdot a$</p> <p>$p = a^2$</p>
<p>Pravokotnik:</p>  <p>b</p> <p>a</p>	<p>$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$</p> <p>$b = (o - 2 \cdot a) : 2$</p> <p>$a = (o - 2 \cdot b) : 2$</p>	<p>$p = a \cdot b$</p> <p>$b = p : a$</p> <p>$a = p : b$</p>

Tukaj vnesite enačbo.

Zapiši v zvezek kar je črno.

2. Izračunaj obseg in ploščino **kvadrata** s stranico 3,4 cm.

Podatki :

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

$o =$ _____

zapiši obrazec

$o = ?$

$o =$ _____

vstavi podatek

$p = ?$

$o =$ _____

račun

skica :

$p =$ _____

zapiši obrazec

$p =$ _____

vstavi podatek

$p =$ _____ cm^2

račun

$p =$ _____ dm^2

pretvori

$[o = 13,6 \text{ cm}, p = 11,56 \text{ cm}^2]$

3. Izračunaj obseg in ploščino **pravokotnika**, če meri dolžina 0,37 m, širina pa 9 cm.

Podatki : Ker sta v podatku različni enoti, dolžino spremeni v cm.

$a = 0,37 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$ $o = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$ zapiši obrazec

$b = 19 \text{ cm}$ $o = \underline{\hspace{2cm}}$ vstavi podatke

$o = ?$ $o = \underline{\hspace{2cm}}$ zmnoži, račun

$p = ?$ $o \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ seštej, račun

skica :

$p = \underline{\hspace{2cm}}$ zapiši obrazec

$p = \underline{\hspace{2cm}}$ vstavi podatke

$p = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$ račun

$p = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$ pretvori

$$[o = 112 \text{ cm}, p = 703 \text{ cm}^2 = 0,0703 \text{ m}^2]$$

4. Obseg pravokotnika meri 13,6 m. Koliko meri njegova ploščina, če meri širina 2,6 m ?

Skica : Če želiš določiti ploščino, moraš izračunati najprej najprej stranico a.

Podatki : $a = (o - 2 \cdot b) : 2$ zapiši obrazec

$o = 13,6 \text{ m}$ $a = \underline{\hspace{2cm}}$ vstavi podatke

$b = 2,6 \text{ m}$ $a = \underline{\hspace{2cm}}$ račun:

$a = ?$ $a = \underline{\hspace{2cm}}$

$p = ?$ $p = \underline{\hspace{2cm}}$

$p = \underline{\hspace{2cm}}$ račun:

$p = \underline{\hspace{2cm}}$

$$[a = 4,2 \text{ m}, p = 10,92 \text{ m}^2]$$

Samostojno reši.

5. Obseg kvadrata meri 10,4 cm. Izračunaj stranico kvadrata in njegovo ploščino!

REŠEVANJE:

Odgovor: Stranica meri _____, ploščina meri _____.

6. V pravokotniku izračunaj neznane količine:

$$p = 14 \text{ m}^2$$

Reševanje:

$$a = 35 \text{ dm}$$

$$b = ?$$

$$o = ?$$

skica:

Vse kar si zapisal v zvezek poslikaj

in pošlji na moj e-naslov

mija.kosir@gmail.com