Petek, 8. 5. 2020

Pozdravljeni učenci.

Pri pregledu nalog ugotavljam, da imate težave z zapisom računov. Zato sem vam danes zapisala celotno nalogo, z vsemi postopki, tako kot mora biti. Rešitve preverite, kar vam manjka dopišite.

Rešitve domače naloge

6. Naloga

a) pravokotnik

a = 3 cm $o=2∙a+2∙b$ $p=a∙b$

b = 6 cm $o=2∙3+2∙6$ $p=3∙6$

o = $o=6+12$ $p=18 dm^{2}$

p = $o=18 cm$

b) pravokotnik

a = 4,7 dm $o=2∙a+2∙b$ $p=a∙b$

b = 2,4 dm $o=2∙4,7+2∙2,4$ $p=4,7∙2,4$

o = $o=9,4+4,8$ $p=11,28 dm^{2}$

p = $o=14,2 dm$

c) pravokotnik

a = 3,2 m = 32 dm $o=2∙a+2∙b$ $p=a∙b$

b = 18 dm $o=2∙32+2∙18$ $p=32∙18$

o = $o=64+36$ $p=576 dm^{2}=5,76 m^{2}$

p = $o=100 dm=10 m$

č) pravokotnik

o = 16 dm $o=2∙a+2∙b$ $p=a∙b$

a = 6 dm $b=\left(o-2∙a\right):2$ $p=6∙2$

b = $b=\left(16-2∙6\right):2$ $p=12 dm^{2}$

p = $b=\left(16-12\right):2$

 $b=4 :2=2 dm$

d) pravokotnik

o = 7,8 m = 78 dm $o=2∙a+2∙b$ $p=a∙b$

b = 12 dm $a=\left(o-2∙b\right):2$ $p=27∙12$

a = $a=\left(78-2∙12\right):2$ $p=324 dm^{2}$

p = $a=\left(78-24\right):2$

 $a=54 :2=27 dm$

e) pravokotnik

o = 2,1 m = 210 cm $o=2∙a+2∙b$ $p=a∙b$

a = 6,3 dm = 63 cm $b=\left(o-2∙a\right):2$ $p=42∙63$

b = $b=\left(210-2∙63\right):2$ $p=2646 cm^{2}=26,46 dm^{2}$

p = $b=\left(210-126\right):2$

 $b=84 :2=42 cm=4,2 dm$

7. Naloga

$$p\_{1}=a∙a=30 ∙30=900 cm^{2}$$

$$p\_{2}=a∙b=25 ∙335=875 cm^{2}$$

$$p\_{3}=a∙b=21 ∙43=903 cm^{2}$$

$$p\_{4}=a∙b=40 ∙22,5=900 cm^{2}$$

1. $p\_{1 }> p\_{2}$
2. $p\_{3}> p\_{4}$
3. $p\_{4}= p\_{1}$
4. $p\_{2 }< p\_{4}$
5. $p\_{3 }> p\_{1}$

Danes pa rešite kviz na spodnji povezavi in ga pošljite. Pri reševanju si pomagajte z zvezkom, kamor boste pisali pomožne račune.

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdLXR3l0C5g6XWCeEU6lE0SteLjTvWrqJuJsvbt3S4VhgspmQ/viewform?usp=sf_link>

Lep vikend.

Učiteljica Tadeja Lah