Petek, 8.5

Učenci pozdravljeni!

Za danes sem vam pripravila kviz. Pripravi si zvezek in pisalo, ker boš moral tudi kaj pisno izračunati.

Potrudi se, ker kviz rešuješ le enkrat in odgovorov ne moreš na koncu spreminjati.

POZORNO BERI NAVODILA!!

Uspešno.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfThli9y35QhB5WcGWo-SB7CAygf_ZOwetoh5i6qMXH3PSE2A/viewform?usp=sf_link

Lepo te pozdravljam in ti želim en lep vikend!!!!

Še rešitve naloge iz delovnega zvezka (sem vam jih pregledala, a si kar še enkrat poglej, ker ste delali veliko napak):

6. Naloga

a) pravokotnik

a = 3 cm	$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$	$p = a \cdot b$
b = 6 cm	$o = 2 \cdot 3 + 2 \cdot 6$	$p = 3 \cdot 6$
o =	$o = 6 + 12$	$p = 18\ dm^2$
p =	$o = 18\ cm$	

b) pravokotnik

a = 4,7 dm	$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$	$p = a \cdot b$
b = 2,4 dm	$o = 2 \cdot 4{,}7 + 2 \cdot 2{,}4$	$p = 4{,}7 \cdot 2{,}4$
o =	$o = 9{,}4 + 4{,}8$	$p = 11{,}28\ dm^2$
p =	$o = 14{,}2\ dm$	

c) pravokotnik

a = 3,2 m = 32 dm $o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ $p = a \cdot b$

b = 18 dm $o = 2 \cdot 32 + 2 \cdot 18$ $p = 32 \cdot 18$

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

p = $o = 100\ dm = 10\ m$

č) pravokotnik

o = 16 dm $o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ $p = a \cdot b$

a = 6 dm $b = (o - 2 \cdot a) : 2$ $p = 6 \cdot 2$

b = $b = (16 - 2 \cdot 6) : 2$ $p = 12\ dm^2$

p = $b = (16 - 12) : 2$

$b = 4 : 2 = 2\ dm$

d) pravokotnik

o = 7,8 m = 78 dm $o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ $p = a \cdot b$

b = 12 dm $a = (o - 2 \cdot b) : 2$ $p = 27 \cdot 12$

a = $a = (78 - 2 \cdot 12) : 2$ $p = 324\ dm^2$

p = $a = (78 - 24) : 2$

$a = 54 : 2 = 27\ dm$

e) pravokotnik

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

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

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

p = $b = (210 - 126) : 2$

$b = 84 : 2 = 42\ cm = 4{,}2\ dm$

7. Naloga

$p_1 = a \cdot a = 30 \cdot 30 = 900\ cm^2$

$p_2 = a \cdot b = 25 \cdot 335 = 875\ cm^2$

$p_3 = a \cdot b = 21 \cdot 43 = 903\ cm^2$

$p_4 = a \cdot b = 40 \cdot 22{,}5 = 900\ cm^2$

a) $p_1 > p_2$
b) $p_3 > p_4$
c) $p_4 = p_1$
d) $p_2 < p_4$
e) $p_3 > p_1$