**Preglej rešitve in popravi napake.**

1. Dopolni stavke!
2. Obsega kroga z danim premerom je o=$π$.d
3. Premer kroga d je enak 2r (2 polmeroma) .
4. Nasproti pravega kota v pravokotnem trikotniku leži hipotenuza.
5. Iz slike preberi potrebne podatke in izračunaj obseg in ploščino kroga.

d=16dm r=8dm o=π.d p=π.r2

$\overbar{CD }$ = 16 dm

$$\overbar{AC }=9 dm$$

 o=? o=16πdm p=64πdm2

 p=? o=50,24dm p=200,96dm2

1. Izračunaj obseg in ploščino kroga s polmerom 1,3m.

 r=1,3m

 o=?

 p=? o = $2πr$ $p= πr^{2}$

 o=2,6π m p=1,69πm2

 o=8,164 m p=5,3066m2

1. Označi pravokotni trikotnik, poimenuj stranice in izračunaj neznano stranico!

 c – hipotenuza a,b – kateti

-se nadaljuje-

a=15cm c2=a2+b2

b=8cm c2=225+64

c=? c2=289

 c=$\sqrt{289}$

 c=17cm

1. Izračunaj obseg in ploščino pravokotnega trikotnika s katetama 12dm in 9dm.

 a=12dm

 b=9dm $c^{2}= a^{2}+b^{2}$ o = a+ b+ c $p=\frac{ab}{2}$

 o=? c2=144+81 o=12dm+9dm+25dm p=$\frac{12∙9}{2}$

 p=? c=15dm o=46dm p=54dm2



 **Prihodnji teden bomo spoznavali KOCKO IN KVADER.**

 **Ponovili bomo kvadrat in pravokotnik.**

1. **KVADRAT**
2. a =12cm

o=?

p=?

skica

1. a=3dm5cm

o=?

p=?

skica

1. **PRAVOKOTNIK**
2. a=8cm

b=6cm

o=?

p=?

skica

1. a=9,4m

b=3,6m

o=?

p=?

 skica

 **-se nadaljuje-**

**V petek, 22.5.2020 bomo preko ZOOM-a preverjali znanje za oceno. Prijavi se ob 10.00**

Polonca Teran is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: Polonca Teran's Zoom Meeting

Time: May 22, 2020 10:00 AM Budapest

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/3980952012?pwd=UnY4UmVBNjI2Y3J1RTFLdmhBRDZXdz09>

Meeting ID: 398 095 2012

Password: 2UeXp5

 **Polonca Teran**