Najprej preglej rešitve domače naloge in popravi napake.

**REŠITVE domače naloge GEOMETRIJSKI . LIKI o in p –**

**GEOMETRIJSKI LIKI:** pravokotnik, krog, kvadrat, paralelogram, šestkotnik

**1. a)**skica

o= $4∙a$

o=$4∙3,5$

$$o=14cm$$

p= a2

p=$a∙a$

p=3,5.3,5

p=12,25cm2

Slika in (potek)

1. IABI= a.
2. v oglišču A in B nariši pravokotnici
3. s šestilom IADI=a v oglišču A
4. IBCI=a v oglišču B

b) o = 4a p= a.a

18 = 4a p=4,5.4,5

4a =18/:4 p= 20,25dm2

a = 4,5dm

**2. a)**skica:

o=2(a + b)

o= 2(5+3)

o=2.8

o=16cm

p = a . b

p=5.3

p=15cm2

Slika: in potek načrtovanja

1. IABI= a.
2. v oglišču A in B nariši pravokotnici
3. s šest. AD=b in BC=b

**b)** p=36dm2 p=a . b o=2(a + b)

a=0,4m.10 =4dm 36=4.b o=2(4+9)

4.b=36 o=2.13

**b**=9dm o=26dm

Danes boš nadaljeval-a z obsegi in ploščinami.

**PARALELOGRAM**

1. Nariši paralelogram in izračunaj obseg in ploščino.

***(riši po navodilu) !***

1. Nariši IABI = a
2. Podaljšaj AB in va$⟘$a ( s šestilom odmeri višino)
3. p II a(vzporednico)
4. S šest. AD = b; A
5. 5. vzporednico s str. AD skozi B

a = 6cm SLIKA :

b = 4cm

va = 3cm

o = ?

p = ?

skica:



o = 2(a + b) p = a. va ali

p = b . vb

1. Izračunaj obseg in ploščino paralelograma.

a = 3,5dm

b = 5dm7cm

vb = 0,4m

o = ? ( v dm)

p = ? ( v dm2)

(nariši skico)

TRIKOTNIK

**(navodila za risanje)**

1. IABI = c
2. Podaljšaš AB pravokotnico, odmeriš s šestilom višino
3. Narišeš vzporednico s stranico AB.
4. Kot v oglišču A
5. RAZNOSTRANIČNI TRIKOTNIK
6. Nariši trikotnik, izmeri potrebne podatke in izračunaj obseg in ploščino.

c = 6cm SLIKA

vc = 3cm

α = 70˚

o = ?

p = ?

SKICA o = a + b + c p = $\frac{c . v\_{c}}{2}= \frac{a . v\_{a}}{2}=\frac{b . v\_{b}}{2}$

1. Izračunaj ploščino trikotnika

c = 0,8m

vc = 3,7dm

p = ?

(nariši skico in jo označi)