# Povrsina cetvorougla i trougla

1. Formula kojom racunamo povrsinu kvadrata gde je sa a oznacena njegova stranica je(zaokruzi slovo ispred tacnog odgovora):

   a) P=2a  b) P=a+a+a+a  c) P=a·a  d) P=a+a

2. Formula kojom racunamo povrsinu pravougaonika gde smo sa a i b oznacili njegovu sirinu i duzinu je(zaokruzi slovo ispred tacnog odgovora):

   a) P=a+b  b) P=a·b  c) P=a:b  d) P=2a+2b
3. Ako je stranica kvadrata 4cm onda je njegova povrsina _____$cm^2$.Dopuni racenicu.

4. Ako je sirina pravougaonika 12cm, a duzina 6cm onda je povrsina tog pravougaonika _____ $cm^2$.Dopuni recenicu.

5. Ako je sirina pravougaonog placa 16m, a duzina 32m njegova povrsina je _____ $m^2$. Dopuni recenicu.

6. Ako je povrsina pravougaonog placa 800$m^2$,a njegova duzina 40m,sirina tog placa je _____m. Dopuni recenicu.

7. Ako je povrsina pravougaonog placa 8 ari,sto je _____$m^2$,a njegova sirina 20m,njegova duzina je _____m. Dopuni recenicu.

8. Ako je sirina kvadratnog placa 18m,onda je povrsina tog placa _____$m^2$.Dopuni recenicu.
9. Formula koju koristimo za obim kvadrata gde je sa a oznacena njegova stranica je(zaokruzi slovo ispred tacnog odgovora):

   a) O=a+a  b) O=(a+a):a  c) O=a+a+a+a  d) O=a-a

10. Formula koju koristimo za obim pravougaonika gde je sa a oznacena njegova sirina ,a sa b njegova duzina je (zaokruzi slovo ispred tacnog odgovora):
    a) O=a+b+a+b  b) O=a+b+a  c) O=b+a+b

11. Ako je duzina stranice kvadrata 5cm,onda je njegov obim _____cm.

12. Ako je obim kvadrata 40 cm,onda je duzina njegove stranice _____cm.Dopuni recenicu.

13. Ako je sirina pravougaonika 12cm, a duzina 8cm,onda je njegov obim _____ cm.

14. Ako je obim pravougaonika 32cm,a njegova duzina 10cm,njegova sirina je _____cm.Dopuni recenicu.

15. Formula koju koristimo za povrsinu trougla gde je sa a oznacena osnovica,a sa h visina tog trougla je(zaokruzi slovo ispred tacnog odgovora):

a) P=a+b+c b) P=(a·h):2 c) P=(a·b):2 d) P=a·h

16. Ako je osnovica trougla 11cm,a njegova visina 10cm onda je njegova povrsina _____ $cm^2$.

17. Ako je povrsina trougla 100$cm^2$,a njegova visina 25cm,onda je njegova osnovica _____ cm.

18. Ako su duzine stranica nekog trougla 6cm,7cm i 10cm onda je njegov obim _____ cm.Dopuni recenicu.

19. Koliko metara ograde treba kupiti da bi se ogradio plac u obliku trougla cije su stranice 16m,20m i 30m?

Odgovor:Treba kupiti _____ m ograde.Dopuni recenicu.

20. Formula koju koristimo za obim trougla gde smo sa a,b i c oznacili njegove stranice je O=_____.Dopuni recenicu.