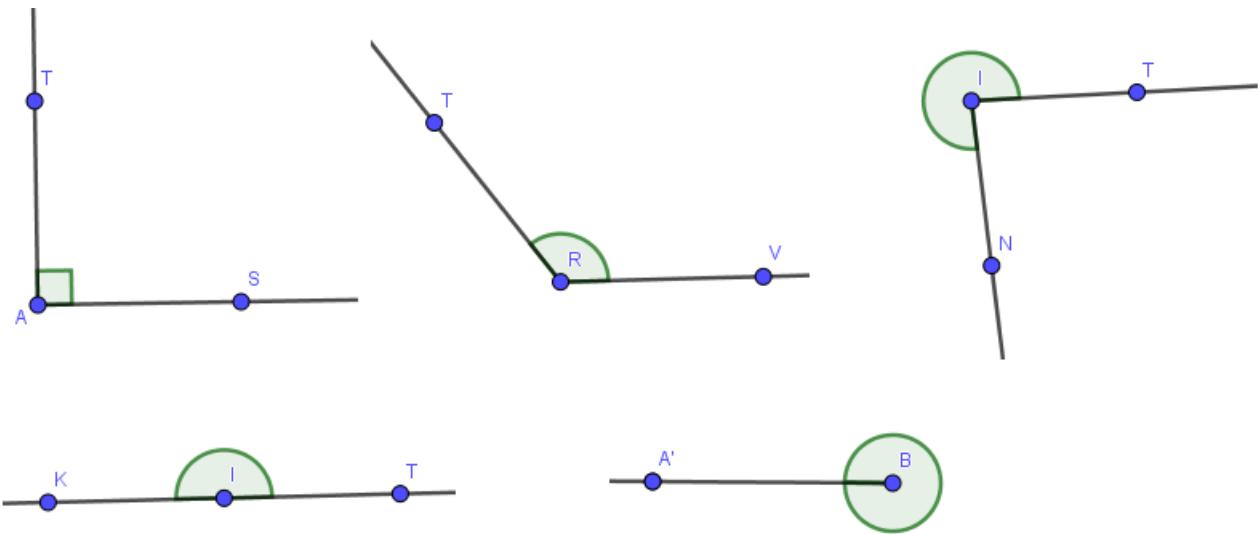


1. Paralelogram je _____ koji ima dva para _____ stranica.
2. Pravokutnik je _____ kojemu su susjedne stranice međusobno _____.
3. Kvadrat je _____ kojemu su sve stranice _____ duljina.
4. Romb je _____ kojemu su sve stranice _____ duljina.
5. U paralelogramima se dijagonale međusobno _____.
6. Zbroj duljina svih stranica nekog geometrijskog lika nazivamo _____.
7. Dva kuta koja imaju zajednički vrh a krakovi su im polupravci istog pravca nazivaju se _____.
8. Dva kuta koja imaju zajednički krak a drugi krak su im različiti polupravci istog pravca nazivaju se _____.
9. Trokut koji ima sve stranice jednakih duljina naziva se _____ trokut.
10. Trokut koji ima sve stranice različitih duljina naziva se _____ trokut.
11. Izmjeri veličine kutova sa slike, imenuj ih pomoću točaka i odredi vrstu kuta.



12. Kut koji ima veličinu 90° zove se:

- a) puni kut
- b) ispruženi kut
- c) šiljasti kut
- d) pravi kut

13. Kut koji ima veličinu 180° zove se:

- a) puni kut
- b) ispruženi kut
- c) šiljasti kut
- d) pravi kut

14. Kut koji ima veličinu 360° zove se:

- a) puni kut
- b) ispruženi kut
- c) šiljasti kut
- d) pravi kut

15. Četverokuti u kojima se dijagonale međusobno raspolavljuju i međusobno su okomite su:

- a) pravokutnik i kvadrat
- b) kvadrat i romb
- c) romb i pravokutnik
- d) paralelogram i pravokutnik

16. Kvadrat je:

- a) pravokutnik
- b) romb
- c) paralelogram
- d) sve od navedenog

17. Romb je:

- a) pravokutnik
- b) kvadrat
- c) paralelogram
- d) sve od navedenog

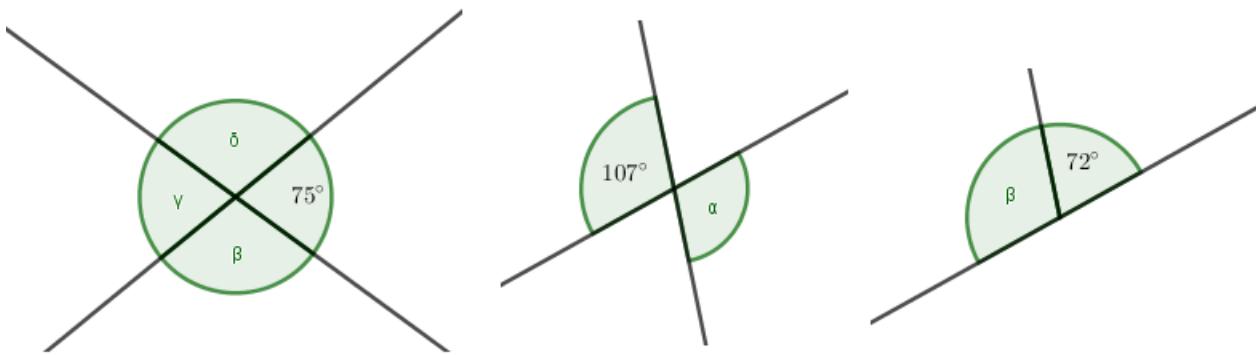
18. Pravokutnik je:

- a) kvadrat
- b) romb
- c) paralelogram
- d) sve od navedenog

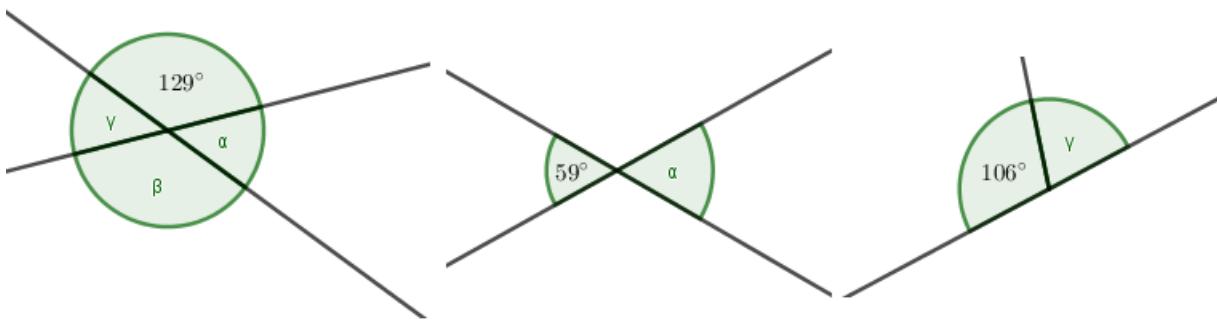
19. Konstruiraj(nacrtaj) i izračunaj opseg, te površinu(pravokutniku i kvadratu):

- a) kvadrat sa stranicom duljine 3 cm
- b) romb sa stranicom duljine 40 mm
- c) paralelogram sa stranicama duljine 5 cm i 7 cm
- d) pravokutnik sa stranicama duljine 6 cm i 8 cm

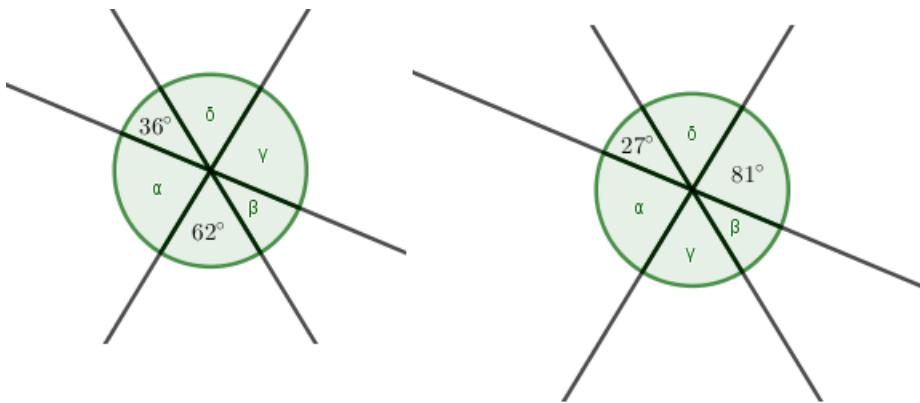
20. Izračunaj veličine nepoznatih kutova sa slika.



21. Izračunaj veličine nepoznatih kutova sa slika.



22. Izračunaj veličine nepoznatih kutova sa slika.



23. Izračunaj površinu kvadrata kojem je opseg 20 cm.

24. Izračunaj površinu pravokutnika kojem je opseg 30 cm, a duljina kraće stranice 5 cm.

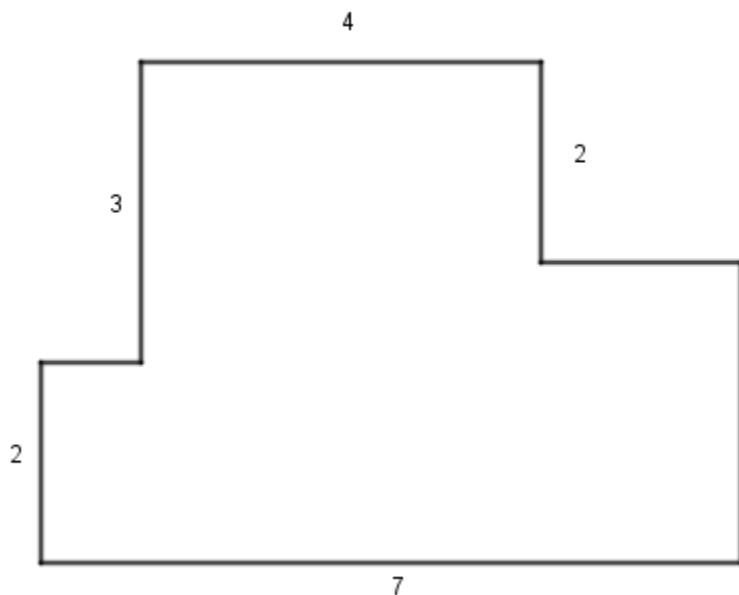
25. Nacrtaj kut veličine

a) 123°

b) 67°

c) 254°

26. Izračunaj opseg i površinu lika sa slike:



27. Konstruiraj jednakokračan trokut sa osnovicom duljine 3 cm i krakom duljine 5 cm. Izračunaj opseg tog trokuta.
28. Konstruiraj jednakostraničan trokut sa stranicom duljine 6 cm. Izračunaj opseg tog trokuta.
29. Konstruiraj raznostraničan trokut sa stranicama duljine 3 cm, 5cm i 7 cm. Izračunaj opseg tog trokuta.
30. Nacrtaj jedan šiljastokutan, tupokutan i pravokutan trokut. Označi elemente(vrhove, stranice, kuteve) tih trokuta.
31. Izračunaj površinu i opseg pravokutnog trokuta kojem su duljine kateta 5 cm i 40mm.
32. Trokutima na slici izmjeri duljine stranica i veličine kutova pa odredi vrstu trokuta s obzirom na duljinu stranica i vrstu trokuta s obzirom na veličinu kuta.

