GEOMETRIJA

1. Nacrtaj 2 ukrštena pravca koji se sijeku u jednoj točki. Pravce označi slovima a i b, a njihovo sjecište slovom A.
2. Nacrtaj pravac d koji siječe pravac p u točki T i okomit je na pravac p.

T p

1. Nacrtaj pravac m koji prolazi točkom T, a usporedan je s pravcem b.

T

X

b

1. Okomiti pravci \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zajedničku točku, a usporedni pravci \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zajedničku točku.

1. Pročitaj i napiši riječima:

a b - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c d - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Neograničena ravna crta zove se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ravna crta ograničena samo s jedne strane zove se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Promjer je dužina koja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Polumjer je dužina koja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Krug je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Kružnica je zakrivljena crta koja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Pomoću šestara prenesi dužinu CD na pravac r.

C D

r

1. Nacrtaj točku R koja pripada krugu, točku B koja pripada kružnici i točku P koja ne pripada ni krugu ni kružnici.
2. Pravilno dopuni na prazne crte riječi: krug, kružnica.
3. Nacrtaj kružnicu sa središtem u točki S i njezin polumjer i promjer.
4. Nacrtaj kružnicu polumjera 2 cm.
5. Kolika je duljina promjera kružnice, ako joj je duljina polumjera:
6. 4cm - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b) 7 cm - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Kolika je duljina polumjera kružnice, ako joj je duljina promjera:
8. 18 cm - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b) 28 cm - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_