Pravac, polupravac, dužina i kut

1. Koliko ima tupih, koliko šiljastih, a koliko pravih kutova na slici?

2. Koliko je kutova na slici?

A

a

b

c

d

3. Kakav kut zatvaraju kazaljke ure ako pokazuju 17 sati?

4. Koliko sati može pokazivati ura ako mala i velika kazaljka sata zatvaraju pravi kut?

5. Nacrtaj dva kuta sa zajedničkim vrhom bez zajedničkih krakova.

6. Koliko je pravih i tupih kutova na slici?

A

a

b

c

d

7. Nacrtaj prema uputama.

a) Nacrtaj pravac koji prolazi točkama A, B, i C.

b) Nacrtaj pravac *b* koji je okomit na pravac *a* i prolazi kroz točku *B*.

c) Na pravcu *b* označi točke *D* i *E* tako da budu udaljene 5 cm od točke *B*.

d) Nacrtaj dužine , , , i .

e) Koliko kutova ima na dobivenoj slici?

f) Ispiši sve dužine.

C

B

A

8. Koliko se dužina nalazi na pravcu *d*?

E

F

G

H

A

*d*

9. Koliko dužina vidiš na slici?

A

B

C

D

10. Označi vrhove. Koliko dužina vidiš na slici?