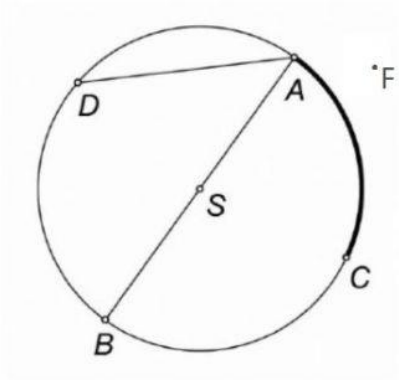
Ime i prezime

KRUŽNICA I KRUG - uvežbavanje

1. Date su reči: **poluprečnik** , **unutar** , **van** , **pripadaju** , **tetiva** , **kružni luk** , **prečnik** .

Prevuci svaki od datih pojmova tako da ispravno dopuniš rečenice koje slede.



a) Duž $\overline{SA}$ naziva se ____

b) Duž $\overline{AB}$ koja sadrži centar S naziva se ____

c) Duž $\overline{AD}$ naziva se ____ .

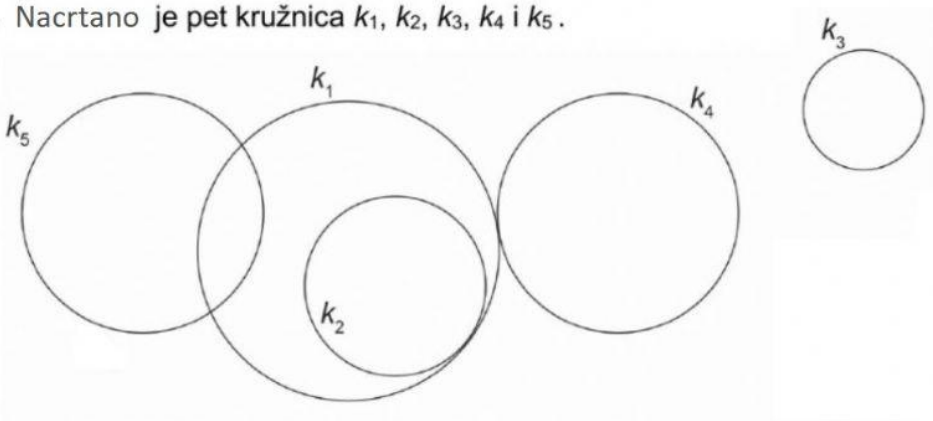
d) Tačke A, B, C i D ____ kružnici.

e) Tačka S nalazi se ____ kružnice.

f) Tačka F nalazi se ____ kružnice.

g) Deo kružnice ograničen tačkama C i A naziva se ____ i označava se $\overset{\frown}{CA}$.

2. Nacrtano je pet kružnica k_1, k_2, k_3, k_4 i k_5 .



Dopuni sledeća tvrđenja tako da budu tačna:

a) Kružnica koja **seče** kružnicu k_1 je kružnica ____

b) Kružnica koja **dodiruje spolja** kružnicu k_1 je kružnica ____

c) Kružnica koja **nema zajedničkih tačaka** sa kružnicom k_1 je kružnica ____

d) Kružnica koja **dodiruje iznutra** kružnicu k_1 je kružnica ____