

ZADACI ZA VJEŽBU

1. Odredi veličinu središnjeg kuta ako odgovarajući obodni kut ima veličinu:

a. 38°

b. $58^\circ 34'$

c. 138°

2. Odredi veličinu obodnog kuta ako je veličina središnjeg kuta:

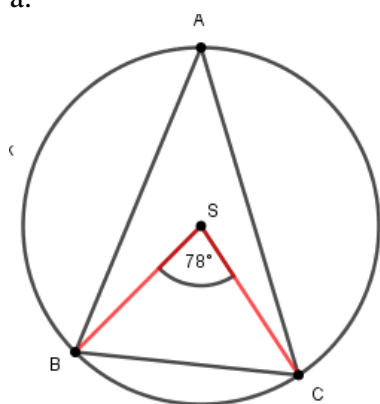
a. 64°

b. $140^\circ 34'$

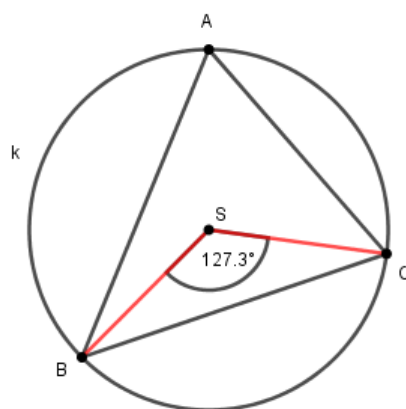
c. 173°

3. Jednakokračunom trokutu ABC s osnovicom \overline{BC} opisana je kružnica. Izračunaj veličine kutova trokuta ako je zadan središnji kut.

a.

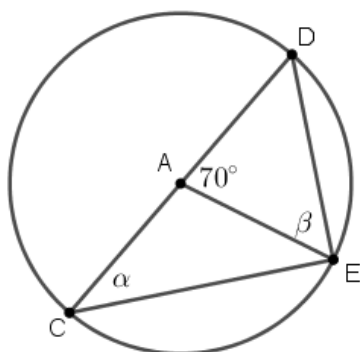


b.

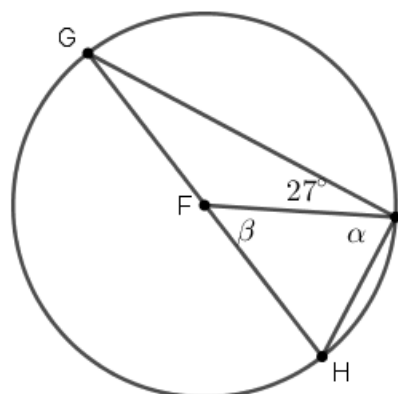


4. Odredi veličine nepoznatih kutova.

a.



b.



5. Točke A i B dijele kružnicu na dva kružna luka čije se duljine osnose kao 4 : 5. Koika je veličina obodnog kuta pridruženog duljem kružnom luku?

Uputa: Na 62. Stranici u udžbeniku pogledaj Primjer 13.