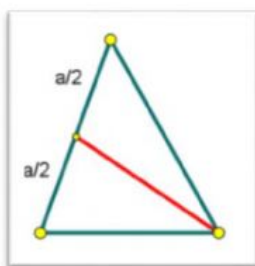
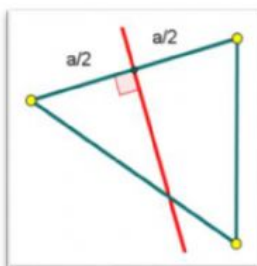


# KARAKTERISTIČNE TOČKE TROKUTA

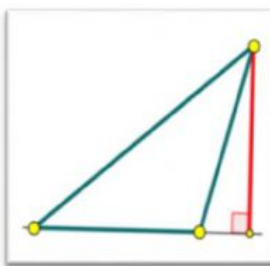
1. Iznad slike postavi naziv geometrijskog pojma koji je na slici označen crvenom bojom.



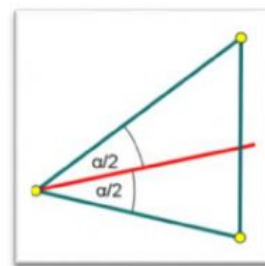
težišnica  
trokuta



simetrala  
kuta



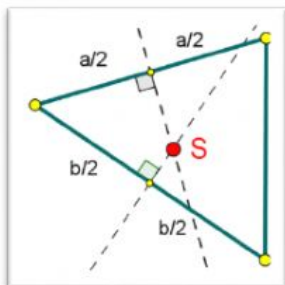
simetrala  
dužine



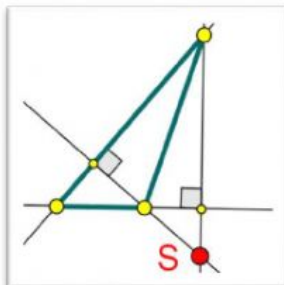
visina  
trokuta

2. Težište trokuta svaku težišnicu dijelu u omjeru \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ računajući od stranice trokuta.
3. Težište trokuta uvijek se nalazi  
A) izvan trokuta    B) na stranici    C) u vrhu trokuta    D) unutar trokuta trokuta
4. Težište trokuta nalazi se između središta trokutu opisane kružnice i ortocentra.
5. U svakom \_\_\_\_\_ trokutu točke  $S_o$ ,  $S_u$ ,  $T$  i  $O$  leže u istoj točki.

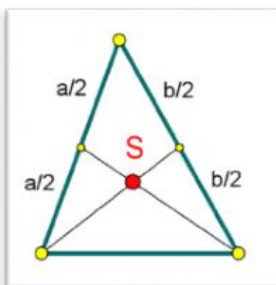
6. Iznad slike postavi naziv prikazane karakteristične točke trokuta.



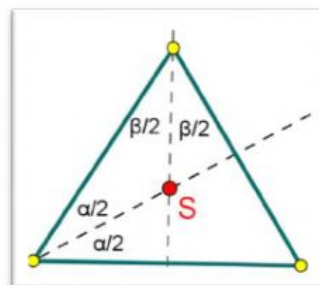
težište  
trokuta



središte trokutu  
opisane kružnice



ortocentar  
trokuta



središte trokutu  
upisane kružnice

7. U pravokutnom trokutu središte trokutu opisane kružnice nalazi se u \_\_\_\_\_ hipotenuze.

8. Koja karakteristična točka u pravokutnom trokutu je u vrhu pravog kuta?

- A) ortocentar      B) težište      C) središte trokutu      D) središte trokutu  
upisane kružnice      opisne kružnice

9. Poveži vrstu trokuta s mjestom gdje se nalazi središte trokutu opisane kružnice.

tupokutan trokut

pravokutan trokut

šiljastokutan trokut

unutar trokuta

izvan trokuta

na stranici trokuta

10. Za prikazani trokut sve četiri karakteristične točke trokuta nalaze se:

