**1. β=35° и γ=110° Мере два унутрашња угла троугла су дате, одреди врсту троугла према угловима:**

 косоугли  тупоугли  оштроугли  једнакокраки

2.  На слици је:

 неједнакостранични троугао правоугли троугао

 једнакостранични троугао



**3. Упиши меру угла који захватају симетрала угла на основици и симетрала угла при врху једнакокраког троугла ако је угао на основици тог троугла 40\degree 40°**



**4. Aкo су унутрашњи углови троугла 65ᵒ , 50ᵒ i 65ᵒ oнда je тo:**

 једнакокрако-тупоугли троугао

 разнокраки оштроугли троугао

 једнакокрако-оштроугли троугао

 једнакостраничан троугао

**5. Tроугао коме су све странице једнаких дужина називамо jeднакокраки троугао.**

 не  да

**6. Мере унутрашњих углова троугла су α=90°, β=45° , одреди најдужу страницу:**

 c

 a

 b

**7. β=35° и γ=110° Мере два унутрашња угла троугла су дате, одреди врсту троугла према страницама:**

 једнакостранични  једнакокраки

 немогуће је одредити јер има само два дата угла

**8. β=28° и γ=14° Мере два унутрашња угла троугла су дате, одреди врсту троугла према угловима:**

 једнакокраки  косоугли  тупоугли  правоугли

**9. Наспрам најдуже странице троугла налази се:**

 највећи угао у троуглу  најмањи угао у троуглу

 угао oд 90 степени  једнаки углови