**1. 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

**2. Један унутрашњи угао оштроуглог једнакокраког троугла је четири пута већи од другог унутрашњег угла тог троугла, упиши меру мањег оштрог угла тог троугла:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Један унутрашњи угао тупоуглог једнакокраког троугла је четири пута већи од другог унутрашњег угла тог троугла, упиши меру већег оштрог угла тог троугла:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4. Упиши колика је дужина основице једнакокраког троугла ако је дужина крака 6 cm и обим 22 cm:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5. Мере унутрашњих углова троугла су 2х, 2х и 5х, одреди: мере спољашњих углова:**

 140° 80° 90° 40° 100°

**6. Како се зове најдужа страница једнакокрако-правоуглог троугла?**

...\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. На слици је: неједнакостранични троугао**

једнакокраки троугао

 једнакокраки троугао

 правоугли троугао

 