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

 не да

**2. Koликa све може бити дужина крака једнакокраког троугла ако је дужина најдуже странице 8 cm?**

 5 cm 7 cm 4 cm 8 cm 6 cm

**3. β=77° и γ1 ​=154° Мере два унутрашња угла троугла су дате, одреди врсту троугла према угловима:**

оштроугли

 тупоугли

 једнакокраки

 правоугли

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

 косоугли

 оштроугли

 једнакокраки

 тупоугли

**5. Koлики све може бити обим једнакокраког троугла ако су дужине његових кракова 3 cm?**

 11 cm

 8 cm

 7 cm

 10 cm

 9 cm

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

**7. Упиши меру угла који захватају симетрале кракова једнакокраког троугла ако је угао на основици тог троугла 40°\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**8. Да ли је могуће направити једнакокраки троугао од гранчица дужина 5 cm, 5 cm и 8 cm?**

 да не