**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