**1. Троугао чији су унутрашњи углови 35°, 90°, 55° је:**

1. тупоугли троугао
2. оштроугли троугао
3. правоугли троугао

**2. Темена троугла су три \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тачке.**

1. симетричне
2. подударне
3. неколинеарне
4. колинеарне

**3. Троугао који има тачно две једнаке странице назива се?**

1. једнакостраничан
2. једнакокраки
3. разностраничан

**4. Два троугла су подударна ако имају једнака два пара одговарајућих страница и угао захваћен тим страницама. Који је ово став?**

1. СУС
2. ССС
3. ССУ
4. УСУ

**5. Основица једнакокраког троугла је 6 cm. Крак је за 1,5 cm дужи. Израчунај обим. Решење пиши број без cm.**



**6. Најдужа страница у правоуглом троуглу назива се \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

1. hipotenuza
2. хипотенуза

**7. Ако је један спољашњи угао троугла 100˚, колико степени износи његов унутрашњи угао?**

1. 50˚
2. 80˚
3. 150˚

**8. Центар описане кружнице троугла налази се у пресеку:**

1. страница троугла
2. висина троугла
3. симетрала страница троугла
4. симетрала углова троугла