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

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

**2. Мере два угла троугла су 20° и 60°. Мера трећег угла троугла је:**

1. 100°
2. 120°
3. 105°

**3. Ако су странице троугла ABC: a=5cm, b=9cm, c= 6cm, онда је:**

1. α<β<γ
2. β<γ<α
3. γ<α<β
4. α<γ<β

**4. Колико има ставова подударности троуглова?**

1. 3
2. 4
3. 2

**5. Тачка у којој се секу симетрале сва три унутрашња угла троугла, назива се:**

1. центар уписане кружнице тог троугла
2. центар описане кружнице тог троугла
3. теме правог угла

**6. Означи поља у којима је могуће нацртати троугао од датих страница:**

1. a=7m,b=4m,c=13m
2. a=5cm, b=5cm, c=10cm
3. a=2cm, b=3cm, c=4cm
4. a=1dm, b=3dm, c=3dm

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

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

**8. Троугао чији су унутрашњи углови 40°, 110°, 30° је...**

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