1. Szerkessz háromszöget, az alábbi adatokból: a=5,8 cm, b=4,2 cm és   
c=3 cm! Szögei szerint hogyan nevezzük ezt a háromszöget? Számítsd ki a háromszög kerületét! (6 pont)

2. Szerkessz háromszöget, az alábbi adatokból: b=3,4 cm, c=4,6 cm és   
α=105°! Szögei szerint hogyan nevezzük ezt a háromszöget? Szerkeszd meg a háromszög magasságait! (6 pont)

5. Szerkessz háromszöget az alábbi adatokból: c=6,4 cm, α=75° és β=30°! Szögei szerint hogyan nevezzük ezt a háromszöget? Szerkeszd meg a háromszög magasságait! (6 pont)

6. Szerkessz háromszöget az alábbi adatokból: a=5,4 cm, c=5,8 cm és γ=60°! Szögei szerint hogyan nevezzük ezt a háromszöget? Szerkeszd meg a magasságait! (5 pont)