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

4. Szerkessz egyenlő szárú háromszöget, amelynek szárai 2,8 cm hosszúak, szárszöge 90°! Szögei szerint hogyan nevezzük ezt a háromszöget? Szerkeszd meg a háromszög magasságait! (6 pont)

5. Szerkessz háromszöget az alábbi adatokból: a=5 cm,, γ=45° és β=60°! Szögei szerint hogyan nevezzük ezt a háromszöget? Szerkeszd meg a háromszög magasságait! (6 pont)

6. Szerkessz háromszöget az alábbi adatokból: b=4 cm, c=5,2 cm és γ=75°! Szögei szerint hogyan nevezzük ezt a háromszöget? Szerkeszd meg a magasságait! (5 pont)

7. Sorold fel a háromszögek egybevágóságának alapeseteit! (6 pont)