

Egy háromszög köré, melynek szögei α , β , γ kört írunk. A háromszög csúcsaiban rajzolt érintők új háromszöget határoznak meg. Hogyan aránylik e háromszög területe az eredeti háromszög területéhez? ($\alpha = 50^\circ$, $\beta = 60^\circ$, $\gamma = 70^\circ$.)