

Ha az $A_1A_2A_3$ és $B_1B_2B_3$ háromszögek koncentrikus körökbe írt szabályos háromszögek, akkor az A_1B_1 , A_2B_1 és A_3B_1 távolságok, mint oldalak fölé szerkesztett szabályos háromszögek területeinek összege egyenlő az $A_1A_2A_3$ és $B_1B_2B_3$ háromszögek területeinek összegével.