

A síkon adott $ABC = H$ és $A_1B_1C_1 = H_1$ háromszögekben az AB és A_1B_1 , valamint az AC és A_1C_1 oldalak páronként párhuzamos egyeneseken fekszenek és páronként egyenlők. A két háromszögnek a csúcsok fenti felsorolásával meghatározott körüljárása egymással ellentétes irányú. Tükrözzük A_1 -et az A pontra, B_1 -et a B -re, C_1 -et a C -re és mutassuk meg, hogy a három új ponttal meghatározott háromszög területe 3-szor akkora, mint H -é és H_1 -é.