

Az ABC háromszög középvonalainak meghosszabbításai messék a körülírt kört a D , E , F pontokban. Mutassuk meg, hogy e két háromszög területei úgy aránylanak egymáshoz, mint két olyan derékszögű egyenközlap köbtartalmai, a melyeknek élei az ABC , illetőleg DEF háromszög csúcsaihoz a G súlypontból vont egyenesek.