

Az ABC háromszögnek A , B és C csúcsain át megrajzoljuk az Aa , Bb és Cc párhuzamosokat, melyek a BC , CA és AB oldalakat a , b és c pontokban metszik. Az Aa , Bb és Cc távolságokból három derékszögű négyszöget szerkeszthetünk. Mutassuk meg, hogy az egyiknek területe egyenlő a többi kettő területének összegével.