

Megrajzoltuk egy konvex hatszögben a szemben levő csúcsokat összekötő átlókat. Metszésüknél háromszög keletkezett. Mindegyik átlón azt találjuk, hogy a háromszögnek rajta levő csúcsai közül az egyik felezi az átlót, a másik pedig felezi az átló egyik felét. Hányszor akkora a hatszög területe, mint a háromszög területe?