

Egy egyenlő szárú trapéz alapjai 3-szor, ill. 2-szer akkorák, mint a magassága. A trapézt az egyik szárral párhuzamosan paralelogrammára és egyenlő szárú háromszögre bontjuk, majd megrajzoljuk a trapéz és a paralelogramma átlóit. Mutassuk meg, hogy a trapéz területe 25-ször akkora, mint a három átló által határolt háromszög területe.