

Egy derékszögű háromszögnek befogói fölé négyzeteket emelünk, melyek a háromszög derékszögét magukban foglalják; e négyzeteknek szélső csúcsaiból a háromszög átfogójára merőlegeseket bocsátunk. Mutassuk meg, hogy e merőlegesek összege egyenlő a háromszög átfogójával. Hogyan mondhatjuk ki e tételt a ferdeszögű háromszögnél?