

Derékszögű háromszög oldalaira négyzeteket rajzolunk. Számítsuk ki annak a hatszögnek a területét, amelyet a négyzetek külső (a háromszög csúcsaival nem azonos) csúcspontjai határoznak meg, ha ismerjük derékszögű háromszögünk átfogóját (c), valamint befogóinak összegét (d).