

Az a , b , c , d , e öt növekedő sorrendben felsorolt, egymást követő egész szám. Egy téglatest éleinek mérőszáma: a , b , c . Milyen értékek esetén fordulhat elő, hogy a téglatest testátlója egy derékszögű háromszög átfogója lesz, a d és az e pedig a befogók hossza?