

Egy derékszögű háromszög befogói a , b , átfogója c . Veszünk egy olyan körlemezt, melynek sugara fele a háromszögbe írható kör sugarának, és a lemezt úgy toljuk körül a háromszögben, hogy állandóan érintse a háromszög valamelyik oldalát és belül maradjon a háromszögön. Mekkora az így sűrolt idom területe és kerülete?