

Hol vehetjük fel az adott AB szakasz mint átfogó fölé szerkesztendő derékszögű háromszög C csúcsát, hogy A körül AC , B körül BC sugárral kört írva és C -nek AB -n levő vetületét D -vel jelölve az ACD és BCD háromszögek mindegyikének súlypontja a két kör közös részében legyen?