

Egy ABC derékszögű háromszög B és C csúcspontjából egyszerre elindulva, egy-egy pont mozog a $BA = c = 85$ m hosszú átfogón, ill. a $CA = b = 75$ m hosszú befogón az A pontig. $8,5$ m/sec, ill. 5 m/sec sebességgel. Mikor lesz a két pont egymástól mért távolsága 26 m. (Trigonometria nélkül!)