

Jelöljük az $ABCD$ paralelogramma A csúcsának a CB és CD egyenesre eső merőleges vetületét E -vel, illetve F -fel, és az AEF háromszög magasságpontját M -mel. Határozzuk meg az AM szakasz hosszát, ha adottak az AC és EF szakaszok hosszai, valamint az AC és EF egyenesek hajlásszöge.