

Ha az ABC egyenlőoldalú háromszög oldalát a -val, magasságát m -mel és a belsejében fekvő pontból az oldalakra bocsájtott merőlegeseket m_1 , m_2 , m_3 -mal jelöljük, akkor:

$$2ABC = a \cdot m = am_1 + am_2 + am_3,$$

vagy

$$m = m_1 + m_2 + m_3.$$