

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

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