

Valamely háromszögben az  $a$  oldalhoz tartozó magasság  $m_1 = 20$  m, a  $b$  oldalhoz tartozó magasság  $m_2 = 24$  m s a  $c$  oldalhoz tartozó magasság  $m_3 = 30$  m; mekkora a három oldal, a terület s a három szög?