

Jelöljük az  $ABC$  háromszög magasságpontját  $M$ -mel. Milyen távolságra van  $M$  a  $BC$  oldaltól, ha az  $A$ -ból húzott magasság hossza 15 cm, és a  $BC$  oldalt egy 10 és egy 6 cm-es szakaszra osztja?