

Egy háromszögben az alap 4 cm-rel nagyobb, mint a hozzá tartozó magasság. Ha úgy az alapot, mint a magasságot 12 cm-rel megnagyobbítjuk, oly háromszöget kapunk, melynek területe az eredeti háromszög területének ötszöröse. Mekkora az eredeti háromszög alapja és magassága?