

$ABC$  háromszög csúcsain átmenő kört rajzolunk. Mekkora azon forgási test fölülete, mely a  $BC$  oldalnak a kör  $A$  pontjához húzott érintője körül való forgásából keletkezik? Mekkora a háromszög forgásából keletkezett test köbtartalma? Alkalmazzuk a nyert eredményeket arra az esetre, ha  $A = 90^\circ$ .