

Az ABC háromszögről a következő négy állítás hangzott el, és tudjuk, hogy az állítások közül kettő igaz, kettő hamis. Mennyi lehet az ABC háromszög kerülete, ha $BC = 1$?

I. Az ABC háromszög derékszögű. – II. Az A -nál levő szög 30° -os. – III. $AB = 2BC$. – IV. $AC = 2BC$.