

Egy háromszög egy oldalához „hozzáírt háromszög” csúcsai azok a pontok, amelyekben az adott oldalhoz hozzáírt kör érinti a háromszög oldalegyenesét. A háromszög oldalai a , b , c . Mennyi az a és a b oldalakhoz „hozzáírt háromszögek” területének aránya?