

Rajzoljuk meg az ABC háromszöget és a tetszőszerinti PQ egyenest. Ha az A , B és C csúcsoknak és az oldalak középpontjainak távolságai a PQ egyenestől a , b , c , illetve a_1 , b_1 , c_1 , akkor

$$a + b + c = a_1 + b_1 + c_1.$$