

Ha az ABC háromszög síkjában fekvő tetszőleges P pontból a háromszög oldalaival párhuzamosokat rajzolunk, melyek az oldalakat az A_1 , A_2 , B_1 , B_2 , C_1 és C_2 pontokban metszik, akkor

$$\frac{A_1A_2}{BC} + \frac{B_1B_2}{AC} + \frac{C_1C_2}{AB} = 2.$$