

Az ABC háromszög köré kört írunk s az oldalakhoz tartozó íveket megfelezzük, mi által az $A_1B_1C_1$ háromszöget kapjuk. Ha t és t_1 az ABC , illetve $A_1B_1C_1$ háromszög területe, r és ρ az ABC háromszög köré és az eme háromszögbe írható körök sugarai, akkor

$$t : t_1 = 2\rho : r.$$