

Ha az ABC háromszög síkjában megszerkesztjük az AB_1C , CA_1B , BC_1A háromszögeket oly módon, hogy $CB_1 = CA_1$, $BA_1 = BC_1$, $AC_1 = AB_1$; akkor bebizonyítandó, hogy az A_1 , B_1 és C_1 pontokból a BC , illetőleg AC és AB egyenesekre bocsátott merőlegesek egymást egy pontban metszik.