

Az ABC háromszög AB , BC , CA oldalain felvett C_1 , A_1 , B_1 pontokra nézve legyen: $\frac{AC_1}{BC_1} \cdot \frac{BA_1}{CA_1} \cdot \frac{CB_1}{AB_1} = 1$.
Igazoljuk, hogy A_1 , B_1 , C_1 , egy egyenesen vannak!