

Adott ABC háromszög AB és BC oldalaira kifelé egyenlő szárú, 140° szárszögű háromszögeket rajzolunk. Ezek csúcsaiként kapjuk az A_1 és a C_1 pontokat. Ezután az AC oldalra is kifelé megrajzoljuk az ugyancsak egyenlő szárú, 80° szárszögű AB_1C háromszöget. Mekkora a $C_1B_1A_1$?