

Adva van valamely háromszög kerülete (K) és két szöge (α , β); ezen általános alkatrészekből szerkesztendő a háromszög. Föltéve, hogy $K = 62,4$ m, $\alpha = 70^\circ 20' 40''$, $\beta = 36^\circ 50' 30''$, meghatározandó a háromszög a és b oldala és területe.