

Szerkesztünk olyan BCA_1 derékszögű háromszöget, melyben $BC = b$ és $BA_1 = a + d$. Ha a CA_1 -re középpontjában emelt merőleges BA_1 -et A -ban metszi, akkor BA a keresett téglalap a oldala, mert

$$CA + BA = AA_1 + BA = BA_1 = a + d.$$

(Forintos Kálmán, Budapest.)