

Egy trapez területe $t = 204 \text{ m}^2$; a párhuzamos oldalak különbsége $a - c = m = 14 \text{ m}$, a nem párhuzamos oldalak különbsége $b - d = n = 2 \text{ m}$, a szemközt fekvő szögek különbsége $C - A = E = 59^\circ 29' 23''$. Számítsuk ki a trapez párhuzamos oldalait.