

Szerkesszünk szimmetrikus trapézt, ha adva van a nem párhuzamos oldalak hossza ( $c$ ), az átló hossza ( $d$ ) és az átlók szöge!

Vizsgáljuk meg a szerkesztés lehetőségét, különösen azon esetben, midőn az átlóknak a nem párhuzamos oldalakkal szemben fekvő szöge  $60^\circ$ .