

Egy szimmetrikus trapéz nem párhuzamos oldalainak hosszúsága 5 cm, a párhuzamos oldalak különbsége 6 cm. Ha a trapéz alapját 10 cm-rel kisebbítjük, a magasságot pedig 1 cm-rel növeljük, akkor a trapéz területe változatlan marad. Mekkora a trapéz oldalai? Mekkora a magassága, területe?