

Az *ábrán* felülnézetben látható csonkagúla alaplapjai téglalapok, magassága m . Valaki a csonkagúla térfogatára a következő képletet találta:

$$V = \frac{m}{6} [(2a + c)b + (2c + a)d].$$

Igaz-e, hogy a képlet megadja a test térfogatát?

