Legyen az alaphoz közelebb eső párhuzamos a_1, a következő a_2, a keletkező trapézek területei ugyanilyen sorrendben $t_1,\ t_2$ és t_3. Minthogy

$$a_1 = \frac{2a+b}{3} \text{ és } a_2 = \frac{2b+a}{3},$$

azért

$$t_1 = \frac{m}{18}(5a+b), \quad t_2 = \frac{m}{6}(a+b), \quad t_3 = \frac{m}{18}(a+5b).$$

(Kertész Ferencz, Szeged.)

Megoldások száma: 69.