

Vonjuk ki az első egyenletből a másodikat:

$$\frac{2c}{z} = 2, \quad z = c.$$

Adjuk az első egyenlethez a harmadikat:

$$\frac{3a}{x} = 3, \quad x = a \text{ s így } y = b.$$

Megoldások száma: 28.

(Kaufman Jenő, Beregszász.)