

Az első és második egyenletet összeadva:

$$2ax = 2ab + 2ac,$$

vagy

$$x = b + c.$$

Ugyanígy nyerjük az első és harmadik, továbbá a második és harmadik egyenlet összeadása után, hogy

$$y = a + c \text{ és } z = a + b.$$

*(Szirtes Ferenc, Pécs.)*

*Megoldások száma: 28.*