

A három egyenlet megfelelő tagjait összeadva, keletkezik

$$4(x + y + z) = a + b + c, \quad \text{tehát} \quad x + y + z = \frac{a + b + c}{4}.$$

Ennek tekintetbe vételével

$$1)\text{-ből} \quad z = a - (x + y + z) = a - \frac{a + b + c}{4} = \frac{3a - (b + c)}{4}.$$

$$2)\text{-ből} \quad y = b - \frac{a + b + c}{4} = \frac{3b - (a + c)}{4}.$$

$$3)\text{-ből} \quad x = c - \frac{a + b + c}{4} = \frac{3c - (a + b)}{4}.$$

*Kunszt György* (Érseki g. V. o. Bp. II.)