

A második egyenlet első tagja helyett  $z$ -t és az első egyenlet kivonandója helyett  $w$ -t írva az új ismeretlenekre az alábbi egyenletrendszert kapjuk:

$$2z - w = 1, \quad z + 3w = 4, \quad \text{és ebből} \quad z = w = 1$$

adódik. Így  $x$ -re és  $y$ -ra az egyismeretlenes

$$\frac{2}{\sqrt{x+5}} = 1, \quad \frac{3}{\sqrt{y+2}} = 1$$

egyenletekből  $x = -1, y = 7$ .

*Borossay Béla* (Szombathely, Nagy Lajos. g. II. o. t.)