

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.)