

Lineare Gleichungen mit einer Variablen Aufgabe 63

In einem Betrieb sind 14 Auszubildende. Es sind 2,5 mal soviel Mädchen wie Jungen. Wie viel Jungen sind es?

Es sind M Mädchen und J Jungen.

$$J + M = 14$$

$$M = 2,5 * J$$

$$J + 2,5 J = 14$$

$$3,5 J = 14 \quad | : 3,5$$

$$\mathbf{J = 4}$$