

Arithmetik – Lineare Gleichungen mit drei Variablen

Arbeitsblatt

Lösen Sie folgende Gleichungen über die Grundmenge $G = \mathbb{R}$!

$$\begin{array}{l} \text{I: } 5x - 4y + 3z = 4 \\ \text{II: } 4x + 6y - z = 9 \\ \text{III: } 3x - 2y + 4z = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{I: } 4x - 3y - 3z = -3 \\ \text{II: } 8x + 5y + 6z = +53 \\ \text{III: } 2x + 4y - 5z = -10 \end{array}$$