

8.4 Lineare Gleichungssysteme

Bestimme rechnerisch die Lösungsmenge folgender Gleichungssysteme!

a)
$$\begin{array}{l} (I) \quad 5x - 2y = 3 \\ (II) \quad x + 4y = 16 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{l} (I) \quad 7x + 11y = -6 \\ (II) \quad 9x + 12y = 3 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{l} (I) \quad 27x - 18y = 63 \\ (II) \quad -0,6x + 0,6y = -1,6 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{l} (I) \quad \frac{9y+7}{12} = 2 - \frac{2x}{9} \\ (II) \quad \frac{2x}{5} + \frac{3}{10} = 1 + \frac{y}{2} \end{array}$$