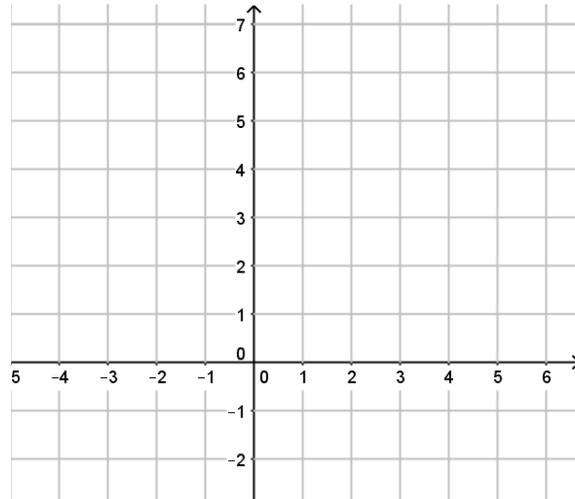




$$\begin{aligned}x &= 4 \\ y &= -2\end{aligned}$$

1. Löse das Gleichungssystem rechnerisch und grafisch.

$$\begin{aligned}\text{I: } &24x - 8y = 0 \\ \text{II: } &-x + 2y = 5\end{aligned}$$



2. Löse das Gleichungssystem mit dem Gleichsetzungsverfahren. Führe auch die Probe durch,

$$G = \mathbb{R} \times \mathbb{R}.$$

$$\begin{aligned}\text{I: } &-4x + 2y = -1,2 \\ \text{II: } &3x + 2y = 14,2\end{aligned}$$

Probe:

3. Löse das Gleichungssystem mit dem Einsetzungsverfahren. Führe auch die Probe durch,

$$G = \mathbb{Z} \times \mathbb{Z}.$$

$$\begin{aligned}\text{I: } &4x + 3y = 27 \\ \text{II: } &x - 4y = 2\end{aligned}$$

Probe:

