

$$x=a+b$$

AB: Ein LGS zeichnerisch lösen

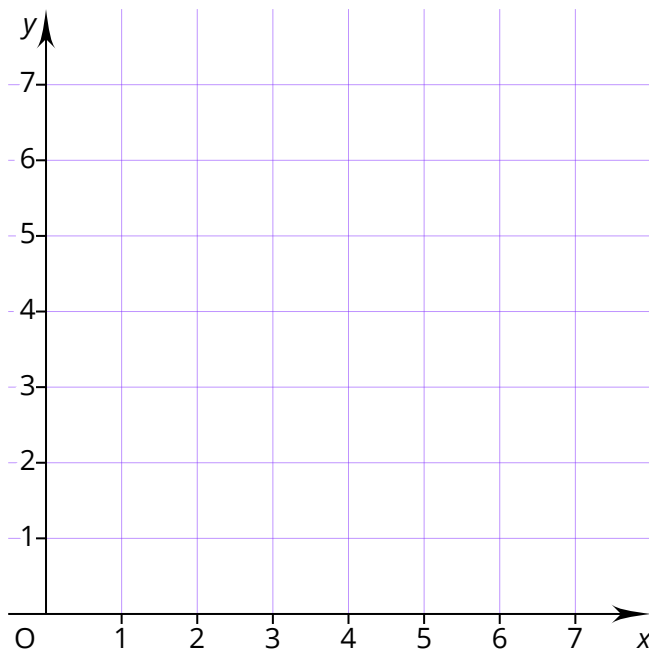
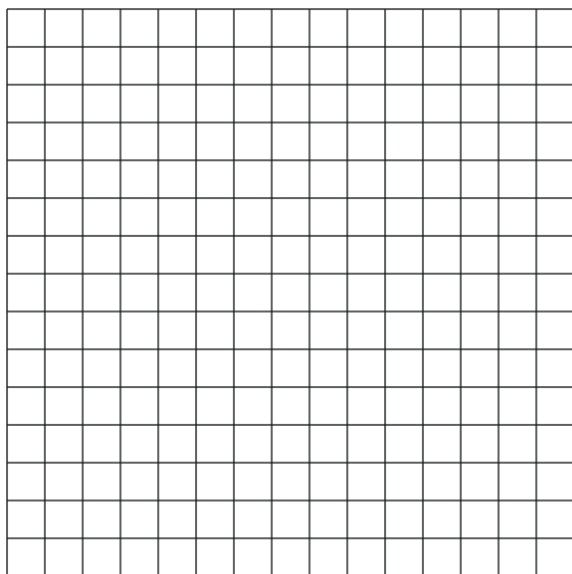
Mathematik Gleichungen

① Löse das LGS zeichnerisch.

- Stell beide Gleichungen nach y um.
- Zeichne die linearen Funktionen in das Koordinatensystem ein.
- Gib den Schnittpunkt der beiden Funktionen an.
- Gib die Lösungsmenge an.
- Überprüfe die Lösung mit einer Probe.

a) I. $x_2 - x_1 = 1$

II. $x_2 - 7 = -x_1$



b) I. $2x_2 - 6 = -x_1$

II. $x_2 + 2x_1 - 6 = 0$

