

Übungen zeichnerisches Lösen linearer Gleichungssysteme

Löse folgende lineare Gleichungssysteme zeichnerisch!
Zeichne in ein KOS von -6 bis +6!

1) I) $y = -2x + 4$
II) $y = +3x - 1$

3) I) $y = -3x + 4$
II) $y = 2x - 6$

2) I) $y = -6x + 5$
II) $y = 2x - 3$

4) I) $y = -x - 4$
II) $y = 2x + 5$

Übungen zeichnerisches Lösen linearer Gleichungssysteme

Löse folgende lineare Gleichungssysteme zeichnerisch!
Zeichne in ein KOS von -6 bis +6!

LÖSUNGEN

1) I) $y = -2x + 4$
II) $y = +3x - 1$

$$L = \{(1|2)\}$$

3) I) $y = -3x + 4$
II) $y = 2x - 6$

$$L = \{(2|-2)\}$$

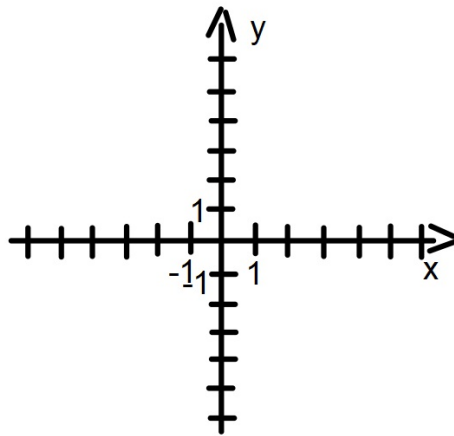
2) I) $y = -6x + 5$
II) $y = 2x - 3$

$$L = \{(1|-1)\}$$

4) I) $y = -x - 4$
II) $y = 2x + 5$

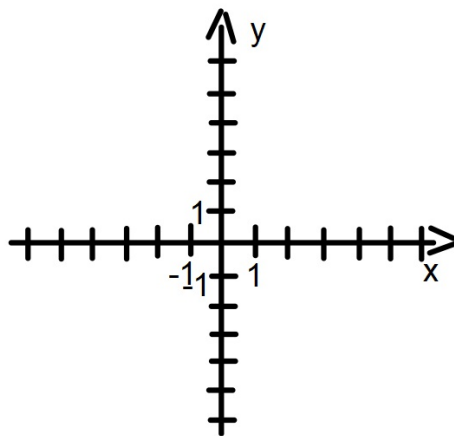
$$L = \{(-3|-1)\}$$

- 1) I) $y = -2x + 4$
II) $y = +3x - 1$

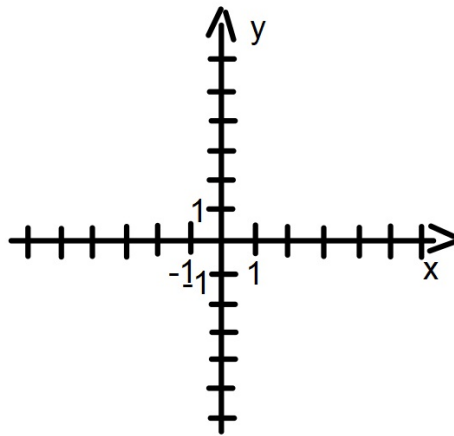


2) I) $y = -6x + 5$

II) $y = 2x - 3$



- 3) I) $y = -3x + 4$
II) $y = 2x - 6$



- 4) I) $y = -x - 4$
II) $y = 2x + 5$

