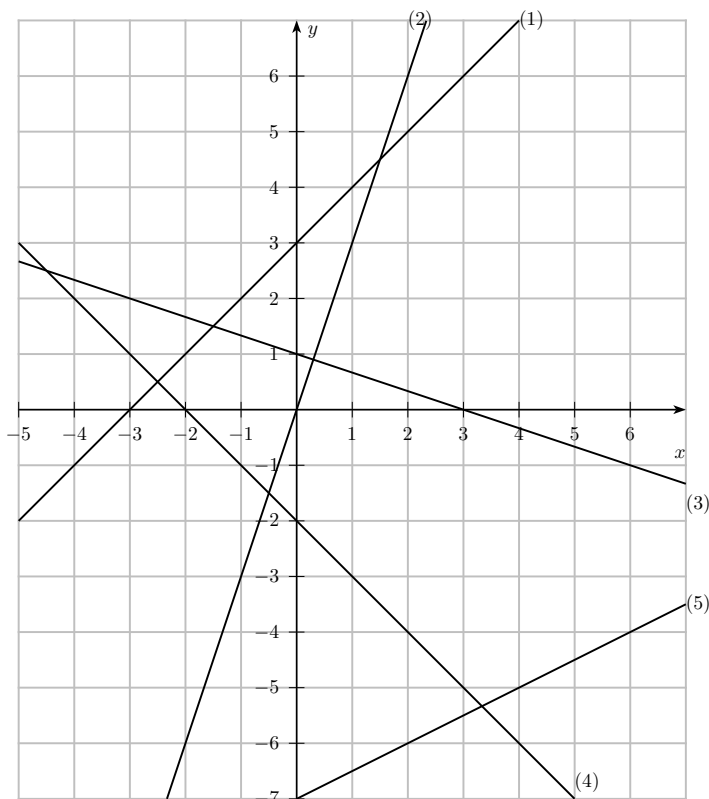


1. Bestimme zu jedem Graphen die Funktionsgleichung



(1) $y =$ _____

(2) $y =$ _____

(3) $y =$ _____

(4) $y =$ _____

(5) $y =$ _____

2. Löse das Gleichungssystem zeichnerisch:

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

(b) (I) $3x - y = -24$
(II) $x + 2y = 2$

3. Löse das Gleichungssystem möglichst einfach:

(a) (I) $y = 2x + 1$
(II) $y = 5x - 1$

(b) (I) $2x - y = 15$
(II) $y + 2x = 15$

4. Löse mit dem Additionsverfahren:

(a) (I) $y + x = 24$
(II) $x - y = 6$

(b) (I) $9x - 5y = 48$
(II) $4x - 5y = 23$

5. Entscheide, ob die angegebenen Wertepaare Lösungen des linearen Gleichungssystems sind:

(a) (I) $x + y = 6$ (3|3), (10|2),
(II) $2x - 4y = 10$ (7|4), (1|8)

(b) (I) $4x - 5y = 0$ (5|4), (10|8),
(II) $6x - 5y = 0$ (20|16), (15|12)

