

## Lineare Gleichungssysteme mit zwei Unbekannten

1)	$2x + 4y = 4$ $2x + 1y = -2$	1)	$L = \{(-2 / 2)\}$
2)	$3x + 3y = -3$ $1x + 2y = 0$	2)	$L = \{(-2 / 1)\}$
3)	$2x + 1y = 7$ $-4x - 1y = -13$	3)	$L = \{(3 / 1)\}$
4)	$3x + 1y = -8$ $-3x - 4y = 5$	4)	$L = \{(-3 / 1)\}$
5)	$-1x + 3y = 5$ $3x + 3y = -3$	5)	$L = \{(-2 / 1)\}$
6)	$-2x + 3y = 10$ $4x + 1y = 8$	6)	$L = \{(1 / 4)\}$
7)	$3x + 2y = 11$ $2x + 2y = 8$	7)	$L = \{(3 / 1)\}$
8)	$3x - 3y = 6$ $2x - 3y = 8$	8)	$L = \{(-2 / -4)\}$
9)	$-2x - 4y = 14$ $4x - 1y = -10$	9)	$L = \{(-3 / -2)\}$
10)	$-2x - 4y = -12$ $3x - 3y = 0$	10)	$L = \{(2 / 2)\}$
11)	$1x - 2y = -1$ $-1x + 10y = 41$	11)	$L = \{(9 / 5)\}$
12)	$3x + 2y = 43$ $-4x + 5y = -42$	12)	$L = \{(13 / 2)\}$