

Lineare Gleichungssysteme mit zwei Unbekannten – zum Einstieg

1) Gleichsetzungsverfahren

a) $y = 4x - 2$
 $y = 2x + 8$

b) $y = 2x + 4$
 $y = 6x + 2$

c) $y = 5x + 9$
 $y = 4x - 3$

d) $y = -2x - 2$
 $y = 6x + 2$

e) $4y = -x - 2$
 $4y = 2x - 8$

2) Einsetzungsverfahren

a) $3x - 4y = 2$
 $y = x - 4$

b) $2x - y = 2$
 $y = x - 2$

c) $2x - 3y = 1$
 $x = 3y - 1$

d) $2x + 5y = 2$
 $y = 2x + 2$

3) Additionsverfahren/Subtraktionsverfahren

a) $2x - 3y = 4$
 $-2x + y = 8$

b) $-x + y = -3$
 $2x + 6y = -2$

c) $3x - 5y = -2$
 $2x + 3y = 5$

d) $5x - 4y = -3$
 $2x - 2y = -2$