Studimup
Einfach Mathe lernen
www.studimup.de

Gleichungssysteme lösen

Löst folgende Gleichungssysteme:

a) $I. 3x + 4y = 2 \quad II. 5x - 4y = -18$

b) $I. 4x + 2y = 2 \quad II. 5x - 4y = 9$

c) $I. 5x + 2y = 11 \quad II. 10x + 3y = 24$

d) $I. y = 2x + 1 \quad II. 2x - 2y = -4$

e) $I. x = 5y - 5 \quad II. 2x - 4y = 2$

f) $I. y = 3x + 3 \quad II. y = x + 5$

g) $I. x = 4y + 2 \quad II. x = 5y$

h) $I. 2x + 4y = 0 \quad II. 2x - 2y = 12$

i) $I. 5x - 4y = 6 \quad II. 6x - 3y = 9$

j) $I. 7x + 2y = 8 \quad II. 14x + 3y = 19$

k) $I. 8x - 3y = 19 \quad II. 4x + y = 7$

l) $I. 3x + 9 = y \quad II. 7x + 1 = y$

m) $I. 9x + 2y = 3 \quad II. 9x + 4y = -3$

n) $I. 10x + 3 = y \quad II. 5x - y = -13$

o) $I. 13x - 2y = 16 \quad II. x + y = 7$

p) $I. 3y = 2x + 1 \quad II. y = 4x - 14$

q) $I. 6x = 3y + 3 \quad II. 3x = 2y + 3$

Lösungen vorher umfalten

$x = -2 \quad y = 2$

$x = 1 \quad y = -1$

$x = 3 \quad y = -2$

$x = 1 \quad y = 3$

$x = 5 \quad y = 2$

$x = 1 \quad y = 6$

$x = 10 \quad y = 2$

$x = 4 \quad y = -2$

$x = 2 \quad y = 1$

$x = 2 \quad y = -3$

$x = 2 \quad y = -1$

$x = 2 \quad y = 15$

$x = 1 \quad y = -3$

$x = 2 \quad y = 23$

$x = 2 \quad y = 5$

$x = 4 \quad y = 2$

$x = -1 \quad y = -3$

Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf www.studimup.de oder mit diesem QR-Code:
Man findet uns auch auf den sozialen Medien!