



Löst folgende Gleichungssysteme:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lösungen findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:



Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf [www.studimup.de](http://www.studimup.de) oder mit diesem QR-Code:

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup





**Studimup**

Einfach Mathe lernen  
[www.studimup.de](http://www.studimup.de)

# Gleichungssysteme lösen

## Lösungen

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

b)  $x = 1$   $y = -1$

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

d)  $x = 1$   $y = 3$

e)  $x = 5$   $y = 2$

f)  $x = 1$   $y = 6$

g)  $x = 10$   $y = 2$

h)  $x = 4$   $y = -2$

i)  $x = 2$   $y = 1$

j)  $x = 2$   $y = -3$

k)  $x = 2$   $y = -1$

l)  $x = 2$   $y = 15$

m)  $x = 1$   $y = -3$

n)  $x = 2$   $y = 23$

o)  $x = 2$   $y = 5$

p)  $x = 4$   $y = 2$

q)  $x = -1$   $y = -3$

Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf [www.studimup.de](http://www.studimup.de) oder mit diesem QR-Code:

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

