



Studimup

Einfach Mathe lernen
www.studimup.de

Ausklammern

Versucht in den folgenden Termen einen Faktor auszuklammern:

a) $2 + 2x$

b) $3x + 4x$

c) $3 - 9x$

d) $4x - 3x$

e) $4m + 5m$

f) $2x + 4x - 3x$

g) $2y + 2m - 2x$

h) $3 + 3x$

i) $2y + 2x$

j) $2x^2 + 2x + 2$

k) $3x^2 + 5x$

l) $5x + 5y$

m) $9y - 3x$

n) $16x + 8y$

o) $8x - 4y$

p) $7x + 7$

q) $9x - 3$

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



Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf 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

Ausklammern

Lösungen

a) $2 \cdot (1 + x)$

b) $x \cdot (3 + 4) = 7x$

c) $3 \cdot (1 - 3x)$

d) $x \cdot (4 - 3) = x$

e) $m \cdot (4 + 5) = 9m$

f) $x \cdot (2 + 4 - 3) = 3x$

g) $2 \cdot (y + m - x)$

h) $3 \cdot (1 + x)$

i) $2 \cdot (y + x)$

j) $2 \cdot (x^2 + x + 1)$

k) $x \cdot (3x + 5)$

l) $5 \cdot (x + y)$

m) $3 \cdot (3y - x)$

n) $8 \cdot (2x + y)$

o) $4 \cdot (2x - y)$

p) $7 \cdot (x + 1)$

q) $3 \cdot (3x - 1)$

Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf www.studimup.de oder mit diesem QR-Code:

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

