



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 vorher umfalten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

