



Bestimmt das  $x$  folgender Ungleichungen:

- a)  $x + 5 > 3$
- b)  $x - 2 < 2$
- c)  $x + 8 \leq 9$
- d)  $2x > 4$
- e)  $5x < 10$
- f)  $3x + 3 \geq 6$
- g)  $4x - 3 < 5$
- h)  $-x < 4$
- i)  $-2x > 4$
- j)  $-7x \geq -14$
- k)  $-4x + 5 > 21$
- l)  $5x + 6 > 31$
- m)  $-x + 17 < 18$
- n)  $7x + 15 \leq 29$
- o)  $2x^2 < 18$
- p)  $-3x^2 > -27$
- q)  $-4x^2 - 2 < -18$

Lösungen vorher umfalten

- $x > -2$
- $x < 4$
- $x \leq 1$
- $x > 2$
- $x < 2$
- $x \geq 1$
- $x < 2$
- $x > -4$
- $x < -2$
- $x \leq 2$
- $x < -4$
- $x > 5$
- $x > -1$
- $x \leq 2$
- $x < 3$
- $x < 3$
- $x > 2$

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

