



# Studimup

Einfach Mathe lernen  
www.studimup.de

## Nullstellen

*Um Nullstellen zu berechnen, müsst ihr für  $y=0$  einsetzen und danach nach  $x$  umformen.*

Berechnet die Nullstellen dieser linearen Funktionen:

a)  $y = x + 3$

b)  $y = 2x$

c)  $y = 4x + 2$

d)  $y = 3x + 6$

e)  $y = x + 1$

f)  $y = 6x$

g)  $y = 3x + 3$

h)  $y = 5x + 15$

i)  $y = 8x - 16$

j)  $y = 2x - 14$

k)  $y = -x + 5$

l)  $y = -2x + 10$

m)  $y = 5x + 20$

n)  $y = 7x - 49$

o)  $y = x$

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 auf diesem QR-Code:  
Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup





**Studimup**

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

# Nullstellen

## Lösungen

a)  $x = -3 \quad N(-3|0)$

b)  $x = 0 \quad N(0|0)$

c)  $x = -0,5 \quad N(-0,5|0)$

d)  $x = -2 \quad N(-2|0)$

e)  $x = -1 \quad N(-1|0)$

f)  $x = 0 \quad N(0|0)$

g)  $x = -1 \quad N(-1|0)$

h)  $x = -3 \quad N(-3|0)$

i)  $x = 2 \quad N(2|0)$

j)  $x = 7 \quad N(7|0)$

k)  $x = 5 \quad N(5|0)$

l)  $x = 5 \quad N(5|0)$

m)  $x = -4 \quad N(-4|0)$

n)  $x = 7 \quad N(7|0)$

o)  $x = 0 \quad N(0|0)$

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

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

