



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

Berechnet die Nullstellen folgender 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 vorher umfalten

$x = -3$ $N(-3|0)$

$x = 0$ $N(0|0)$

$x = -0,5$ $N(-0,5|0)$

$x = -2$ $N(-2|0)$

$x = -1$ $N(-1|0)$

$x = 0$ $N(0|0)$

$x = -1$ $N(-1|0)$

$x = -3$ $N(-3|0)$

$x = 2$ $N(2|0)$

$x = 7$ $N(7|0)$

$x = 5$ $N(5|0)$

$x = 5$ $N(5|0)$

$x = -4$ $N(-4|0)$

$x = 7$ $N(7|0)$

$x = 0$ $N(0|0)$

