

# Übungen zur Lösungsformel gemischt-quadratischer Funktionen

Klappe die rechte Spalte weg .... rechne aus und kontrolliere

(Auf die Reihenfolge bei  $x_1$  und  $x_2$  kommt es nicht drauf an !)

Hier knicken

<b>Aufgabe (<math>x^2 + px + q =</math> )</b>	<b><math>x_1</math></b>	<b><math>x_2</math></b>
$x^2 + 10x + 9 = 0$	-1	-9
$x^2 - 6x - 91 = 0$	13	-7
$x^2 - 32x - 105 = 0$	35	-3
$x^2 + 12x + 11 = 0$	-1	-11
$x^2 - 5x - 6 = 0$	6	-1
$x^2 + x - 12 = 0$	3	-4
$x^2 - \frac{1}{4}x - \frac{3}{8}$	0,75	-0,5
$x^2 + 3x = 0$	0	3
$x^2 - 3x + 3 = 0$	$L = \{ \}$	
$x^2 - 11x + 10 = 0$	10	1
$x^2 - 5x + 6 = 0$	3	2
$x^2 + 8x - 33 = 0$	3	-11
$x^2 - 7x - 18 = 0$	9	-2
$x^2 + 2,5x - 3,5 = 0$	1	-3,5
$x^2 - 5x = 0$	5	0
$x^2 + 3x - 10 = 0$	2	-5
$x^2 + 4x - 4 = 0$	4	
$x^2 + x - 42 = 0$	6	-7
$2x^2 - 7x + 6 = 0$	2	1,5
$3x^2 + 3x = 0$	0	-1
$5x^2 + 3x + \frac{2}{5} = 0$	$-\frac{1}{5}$	$-\frac{2}{5}$
$x^2 + 0,25x + 0,25 = 0$	$L = \{ \}$	