

Übungen zu Nullstellen von quadratischen Funktionen mit p-q-Formel

Aufgabe	Lösung
$x^2 - 6x + 8 = 0$	
$x^2 + 2x - 8 = 0$	
$x^2 - 8x + 16 = 0$	
$x^2 - 2x = 24$	
$x^2 - 10x + 30 = 0$	
$x^2 - 45x + 324 = 0$	
$x^2 + 4x = -3$	

$x^3 - \frac{3}{20}x^2 - \frac{1}{10}x = 0$	
$4x^2 + 16x - 84 = 0$	
$-x^2 + 9x - 14 = 0$	
$4x^2 - 16x - 48 = 0$	
$-6x^2 - 12x + 48 = 0$	
$7x^2 + 21x = -14$	
$2x^2 - \frac{11}{6}x + \frac{1}{3} = 0$	