

Aufgabe	Rechenweg	Ergebnis
$x^4 - 8x^2 + 7 = 0$		
$x^4 + 2x^2 - 8 = 0$		
$x^4 + 9x^2 + 20 = 0$		
$x^4 - 6x^2 + 8 = 0$		
$x^4 - 2x^2 = 24$		
$x^4 - 10x^2 + 30 = 0$		
$x^4 - 45x^2 + 324 = 0$		
$x^4 + 4x^2 = -3$		
$x^4 - 9x^2 + 14 = 0$		
$x^4 - \frac{3}{20}x^2 - \frac{1}{10} = 0$		

Lösen Sie die Gleichung, indem Sie zuerst den Faktor vor x^4 eliminieren!

$2x^4 + 8x^2 - 42 = 0$		
$4x^4 - 16x^2 - 48 = 0$		
$-6x^4 - 12x^2 + 48 = 0$		
$7x^4 + 21x^2 = -14$		
$2x^4 - \frac{11}{6}x^2 + \frac{1}{3} = 0$		