

Übungen zu Nullstellen bei quadratischen Funktionen in der Scheitelpunktsform

Berechnen Sie die Nullstellen!

$f(x) = (x + 3)^2 - 64$	
$f(x) = 2 \cdot (x-4)^2 - 98$	
$f(x) = 3 \cdot (x-1)^2 - 75$	
$f(x) = - (x + 6)^2 + 36$	
$f(x) = -2 \cdot (x + 9)^2 + 200$	
$f(x) = 5 \cdot (x-5)^2 - 80$	
$f(x) = 4 \cdot (x + 4)^2 - 324$	
$f(x) = (x-8)^2 + 16$	
$f(x) = -3 \cdot (x + 4)^2$	
$f(x) = 6 \cdot (x-0,5)^2 - 96$	
$f(x) = 4 \cdot (x-10)^2 - 40$	