

Training Terme und Gleichungen mit Klammern

Nr	<u>Aufgabe</u>	<u>Lösung</u>
	Lineare Terme	
1	Vereinfache: $3 \cdot (x - 5)$	
2	Vereinfache: $-(2x - 7)$	
3	Vereinfache: $-4(-2,5x + 1,25)$	
4	Vereinfache: $-\frac{1}{2}(4x + 3) + 2(7 - 3x)$	
5	Vereinfache: $6 - (0,5x - 13)$	
	Quadratische Terme	
6	Löse die Klammern auf: $x(x - 9)$	
7	Löse die Klammern auf: $(x + 6)(x - 9)$	
	Lineare Gleichungen	
8	Löse die Gleichung und mach die Probe: $-2(x + 5) = -x - 14$	
9	$x + 3 - \frac{1}{2}(x + 16) = 2$	
10	Löse die Gleichung und mach die Probe: $-(x + 5) + 2x = -4 - 3(-x + 7)$	
	Einfache Quadratische Gleichungen	
11	$(x + 6)(x - 2) = (x - 1)(x - 4) + 2$	

Was ist ein Term? [hier](#)

Training zu Termen ohne Klammern: [hier](#)

Training zu Termen mit Klammern: [hier](#)

Training Terme in der Physik: [hier](#)

