

## Lösungen zu einfachen Übungen zum Ausmultiplizieren

Lösen Sie die Klammern auf!

$a \cdot (b + c)$	$ab + ac$
$(a + b) \cdot 6$	$6a + 6b$
$(3 + y) \cdot x$	$3x + xy$
$5 \cdot (3x + 4y)$	$15x + 20y$
$(2x + 4y) \cdot x$	$2x^2 + 4xy$
$4x \cdot (x - y)$	$4x^2 - 4xy$
$x \cdot (4x + 3y)$	$4x^2 + 3xy$
$(5x - 6z) \cdot 4x$	$20x^2 - 24xz$
$x \cdot (-2x + 6y)$	$-2x^2 + 6xy$
$7 \cdot (4x - 10y + 9z)$	$28x - 70y + 63z$
$(3a - 5b + 2c) \cdot (2a)$	$6a^2 - 10ab + 4ac$