

## Übungen zum Ausmultiplizieren 2

Lösen Sie die Klammern auf!

$a \cdot (2b + c)$	
$(3a + 7b) \cdot 4$	
$(3x + y) \cdot (-x)$	
$(-5x) \cdot (3x - 2y)$	
$(3x^2 + 4y^3) \cdot 2xy$	
$4x^2y^2 \cdot (3x - 2y)$	
$(-2x) \cdot (4x^2 + 3y)$	
$(5x^5 - 6x^3) \cdot (-4x)$	
$5x^2y^3 \cdot (-2x^2 - 5xy)$	
$7x^3 \cdot (4x^3 - 10x + 9x^5)$	
$(3a^3 - 5ab + 2b^4) \cdot (2ab)$	
$(-x^2) \cdot (-5x^3 + 4x^2 + x + 1)$	
$(x^3 - 4x^2 + 6x) \cdot x$	
$(2x^2y^3 + x^4y^5 - 3x^2y^4) \cdot (-xy^2)$	
$(45a^3b^2c^4 - 15a^2b^3c^2) \cdot 5abc^2$	
$(-7x^3 + 6x^4 - 4x^5) \cdot (-7x^3)$	