

Übungen zum Ausmultiplizieren 3

Multipliziere aus und fasse zusammen!

$2 \cdot (3x + 4y) + 6x$	
$x \cdot (3x - 5x^2) + 4x^2$	
$3x \cdot (2x - 5) - 9x^2 + 6x$	
$2x^2 - 3x \cdot (9 + 2x)$	
$2x^2 + 2x \cdot (6x^3 - 4x^2 + 2x + 8) - 5x^3$	
$5x^3 + 4x \cdot (4x^2 + 3x + 2) - 10x$	
$6b - 2 \cdot (6a - 5b)$	
$8 \cdot (-6a + 9b) + 5 \cdot (2a - 4b)$	
$-2 \cdot (-3x + 7y) + 4 \cdot (8x - 10y)$	
$-x \cdot (2x - 5y) + 4y \cdot (3x - 8y)$	
$-x^2 \cdot (-3x - 4y) - 4 \cdot (3x^3 - 6x^2y)$	
$3x^3 \cdot (4x + 2y - 6) - 6y \cdot (-2x^3 - 3y) + 18x^3$	
$8x - 2x \cdot (-3x + 5) + 4x \cdot (-6 + 5x)$	
$-4x^2 + 2x^2 \cdot (6 - 2y) - 8x \cdot (x - 12xy) + 6x^2y$	