

Distribute each expression.

1) $8x(2x^2 - 5x + 7) - 3x(4x^2 + 3x - 8)$	2) $4x(x + 7) + 5x(2x^2 - 4x + 1)$	3) $-5y(3y^2 - 5y + 8) - 6y(y^2 - 4y - 5)$
4) $-3(3x^3 + 4x) + 5x(x^2 + 3x + 2)$	5) $2b(5b^2 - 8b - 1) - 3b(4b + 3)$	6) $8d^2(3d + 4) - 7d(3d^2 + 4d + 5)$
7) $5a(3a^2 + 2a + 1) - (-2a^2 + 5a - 4)$	8) $3m(m + 7) + 8(4m^2 + m + 4)$	9) $4c^2(-6c^2 - 3c + 2) - 7c(5c^3 + 2c)$
10) $-8w(-w + 1) - 4w(3w - 5)$	11) $6p(2p^2 - 4p - 6) + 3p(p^2 + 6p + 9)$	12) $-6f^3(8f^2 - f) - f(f^4 - 3f^3 + 12)$ Copyright 2000 – 2025 © Way Cool Algebra