

Adding and Subtracting Polynomials**Simplifying each expression.**

$$(3x + 5y) + (2x - 3y) = 5x + 2y$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x + 2y + 2x^2 + 3y^2$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x + 2y$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x + 2y$$

$$(3x + 5y)^2 + (2x + 3y) = 5x^2 + 2y^2$$

$$(3x + 5y)^2 + (2x^2 + 3y^2) + (2x + 3y)$$

$$(3x + 5y) + (2x + 3y) = 5x + 8y$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) + (2x + 3y)$$

$$(3x + 5y)^2 + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x^2 + 2y^2$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2)$$

$$(3x + 5y)^2 + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x^2 + 2y^2$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2)$$

$$(3x + 5y)^2 + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x^2 + 2y^2$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2)$$

$$(3x + 5y)^2 + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x^2 + 2y^2$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2)$$

$$(3x + 5y)^2 + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2) = 5x^2 + 2y^2$$

$$(3x + 5y) + (2x^2 + 3y^2) + (2x + 3y) + (2x^2 + 3y^2)$$