Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$(3x + 3)(5x - 1)(3x - 5)$

$(4x + 4)(3x^2 - 2x - 3) + (2x - 2)(6x + 2)$

$(2x - 5)(x^2 - 6x + 1) - (4x - 4)(6x + 3)$

$(4x^2 + 2)(x - 4) - 6x^2 + 3x - 1$

$(2x - 6)(3x^2 + x - 3) + (4x - 2)(3x + 5)$

$(5x^2 + 2)(6x - 4) - 2x^2 + 4x + 3$

$(x^2 - 5)(6x - 3) + 5x^2 + 2x + 6$

$(6x - 6)(5x + 1)(4x - 5)$

$(x + 4)(2x^2 - 2x + 4) + (6x - 4)(2x + 6)$

$(3x^2 - 5)(4x + 1) - 2x^2 + 4x + 3$

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$(3x + 3)(5x − 1)(3x − 5)$

$45x^3 − 39x^2 − 69x + 15$

$(4x + 4)(3x^2 − 2x − 3) + (2x − 2)(6x + 2)$

$12x^3 + 16x^2 − 28x − 16$

$(2x − 5)(x^2 − 6x + 1) − (4x − 4)(6x + 3)$

$2x^3 − 41x^2 + 44x + 7$

$(4x^2 + 2)(x − 4) − 6x^2 + 3x − 1$

$4x^3 − 22x^2 + 5x − 9$

$(2x − 6)(3x^2 + x − 3) + (4x − 2)(3x + 5)$

$6x^3 − 4x^2 + 2x + 8$

$(5x^2 + 2)(6x − 4) − 2x^2 + 4x + 3$

$30x^3 − 22x^2 + 16x − 5$

$(x^2 − 5)(6x − 3) + 5x^2 + 2x + 6$

$6x^3 + 2x^2 − 28x + 21$

$(6x − 6)(5x + 1)(4x − 5)$

$120x^3 − 246x^2 + 96x + 30$

$(x + 4)(2x^2 − 2x + 4) + (6x − 4)(2x + 6)$

$2x^3 + 18x^2 + 24x − 8$

$(3x^2 − 5)(4x + 1) − 2x^2 + 4x + 3$

$12x^3 + x^2 − 16x − 2$