StudentName: _____   ExamDate: _____ ExamScore: ____

$(3x^2 - 7)(3x + 7)$ $(3x^2 + 6)(6x + 4)$

$(5x^2 + 3)(2x + 5)$ $(8 - 7x^{2)}(x - 9)$

$(6x^2 - 5x - 5)(5x + 4)$ $(3x^2 + 3x + 3)(7x + 2)$

$(6x + 5)(5x + 6)$ $(5x^2 + 4)(5x - 9)$

$(x^2 + 9x + 9)(7x + 1)$ $(7 + 5x)(3x - 8)$

StudentName: _____

$(3x^2 - 7)(3x + 7)$

$9x^3 + 21x^2 - 21x - 49$

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

$18x^3 + 12x^2 + 36x + 24$

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

$10x^3 + 25x^2 + 6x + 15$

$(8 - 7x^2)(x - 9)$

$-7x^3 + 63x^2 + 8x - 72$

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

$30x^3 - x^2 - 45x - 20$

$(3x^2 + 3x + 3)(7x + 2)$

$21x^3 + 27x^2 + 27x + 6$

$(6x + 5)(5x + 6)$

$30x^2 + 61x + 30$

$(5x^2 + 4)(5x - 9)$

$25x^3 - 45x^2 + 20x - 36$

$(x^2 + 9x + 9)(7x + 1)$

$7x^3 + 64x^2 + 72x + 9$

$(7 + 5x)(3x - 8)$

$15x^2 - 19x - 56$