



多項式方程式相乘

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$(5x + 3)(3x - 9)$$

$$(8x - 7)(2x^2 - 3x - 3)$$

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

$$(5x - 5)(2x + 5)$$

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

$$(3 + x)(3x - 4)$$

$$(9x^2 + x + 1)(9x + 3)$$

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

$$(9 + 8x)(4x - 9)$$

$$(9x - 7)(4x^2 - 3x - 3)$$



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$(5x + 3)(3x - 9)$$
$$15x^2 - 36x - 27$$

$$(8x - 7)(2x^2 - 3x - 3)$$
$$16x^3 - 38x^2 - 3x + 21$$

$$(4x - 9)(2x + 2)$$
$$8x^2 - 10x - 18$$

$$(5x - 5)(2x + 5)$$
$$10x^2 + 15x - 25$$

$$(7 - 3x^2)(3x - 7)$$
$$-9x^3 + 21x^2 + 21x - 49$$

$$(3 + x)(3x - 4)$$
$$3x^2 + 5x - 12$$

$$(9x^2 + x + 1)(9x + 3)$$
$$81x^3 + 36x^2 + 12x + 3$$

$$(3x - 6)(4x^2 + 4x + 4)$$
$$12x^3 - 12x^2 - 12x - 24$$

$$(9 + 8x)(4x - 9)$$
$$32x^2 - 36x - 81$$

$$(9x - 7)(4x^2 - 3x - 3)$$
$$36x^3 - 55x^2 - 6x + 21$$