



多項式方程式相乘

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$(x^2 + 5)(7x - 5)$$

$$(5x^2 + 8x + 8)(4x + 8)$$

$$(8x^2 - x - 1)(6x + 9)$$

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

$$(8x^2 - 7x - 7)(6x - 3)$$

$$(8 + 8x^2)(x - 8)$$

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

$$(2 - 7x)(5x - 7)$$

$$(2 - 3x)(9x + 3)$$

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



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$(x^2 + 5)(7x - 5)$$
$$7x^3 - 5x^2 + 35x - 25$$

$$(5x^2 + 8x + 8)(4x + 8)$$
$$20x^3 + 72x^2 + 96x + 64$$

$$(8x^2 - x - 1)(6x + 9)$$
$$48x^3 + 66x^2 - 15x - 9$$

$$(9x^2 - 8x - 8)(9x + 2)$$
$$81x^3 - 54x^2 - 88x - 16$$

$$(8x^2 - 7x - 7)(6x - 3)$$
$$48x^3 - 66x^2 - 21x + 21$$

$$(8 + 8x^2)(x - 8)$$
$$8x^3 - 64x^2 + 8x - 64$$

$$(7x^2 + 8x + 8)(2x + 3)$$
$$14x^3 + 37x^2 + 40x + 24$$

$$(2 - 7x)(5x - 7)$$
$$-35x^2 + 59x - 14$$

$$(2 - 3x)(9x + 3)$$
$$-27x^2 + 9x + 6$$

$$(7x - 4)(x^2 - 6x - 6)$$
$$7x^3 - 46x^2 - 18x + 24$$