



多項式方程式展開

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$(x^2 + 4x - 3)(x + 4) + 4 \times 3x + 3$$

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

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

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

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

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

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

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

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