



Multiplikation av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

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

$$(x^2 + x + 1)(5x - 9)$$

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

$$(7x + 6)(2x + 5)$$

$$(5x^2 - 6)(8x - 1)$$

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

$$(5x^2 - 2)(3x + 8)$$

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



Multiplikation av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$(3x^2 + 5x + 5)(4x + 2)$$
$$12x^3 + 26x^2 + 30x + 10$$

$$(3x^2 - 5x - 5)(5x + 3)$$
$$15x^3 - 16x^2 - 40x - 15$$

$$(x^2 - 8)(3x + 6)$$
$$3x^3 + 6x^2 - 24x - 48$$

$$(x^2 + x + 1)(5x - 9)$$
$$5x^3 - 4x^2 - 4x - 9$$

$$(1 + 6x)(x + 5)$$
$$6x^2 + 31x + 5$$

$$(7x + 6)(2x + 5)$$
$$14x^2 + 47x + 30$$

$$(5x^2 - 6)(8x - 1)$$
$$40x^3 - 5x^2 - 48x + 6$$

$$(9 - 2x^2)(4x - 3)$$
$$-8x^3 + 6x^2 + 36x - 27$$

$$(5x^2 - 2)(3x + 8)$$
$$15x^3 + 40x^2 - 6x - 16$$

$$(5x^2 - 2)(5x - 4)$$
$$25x^3 - 20x^2 - 10x + 8$$