



Multiplikation av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

$$(8 - 4x)(7x + 5)$$

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

$$(8 - 3x)(6x + 7)$$

$$(5x + 6)(5x - 8)$$

$$(9 - 5x^2)(9x - 3)$$

$$(2x^2 - 3)(7x - 5)$$

$$(9x^2 + 4)(7x + 1)$$

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



Multiplikation av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$(x + 9)(4x^2 - 4x - 4)$$
$$4x^3 + 32x^2 - 40x - 36$$

$$(x^2 - 9x - 9)(4x - 5)$$
$$4x^3 - 41x^2 + 9x + 45$$

$$(8 - 4x)(7x + 5)$$
$$-28x^2 + 36x + 40$$

$$(6x^2 - 7x - 7)(x - 6)$$
$$6x^3 - 43x^2 + 35x + 42$$

$$(8 - 3x)(6x + 7)$$
$$-18x^2 + 27x + 56$$

$$(5x + 6)(5x - 8)$$
$$25x^2 - 10x - 48$$

$$(9 - 5x^2)(9x - 3)$$
$$-45x^3 + 15x^2 + 81x - 27$$

$$(2x^2 - 3)(7x - 5)$$
$$14x^3 - 10x^2 - 21x + 15$$

$$(9x^2 + 4)(7x + 1)$$
$$63x^3 + 9x^2 + 28x + 4$$

$$(6x^2 + 9x + 9)(5x + 4)$$
$$30x^3 + 69x^2 + 81x + 36$$