



Multiplikation von Polynomen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$(8x - 4)(6x - 6)$$

$$(6x - 3)(5x^2 + 9x + 9)$$

$$(9x^2 + 8x + 8)(5x - 9)$$

$$(6 - 8x)(5x + 3)$$

$$(1 - x^2)(x - 1)$$

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

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

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

$$(3 + x)(5x + 6)$$



Multiplikation von Polynomen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$(5x + 1)(4x^2 + 9x + 9)$$
$$20x^3 + 49x^2 + 54x + 9$$

$$(8x - 4)(6x - 6)$$
$$48x^2 - 72x + 24$$

$$(6x - 3)(5x^2 + 9x + 9)$$
$$30x^3 + 39x^2 + 27x - 27$$

$$(9x^2 + 8x + 8)(5x - 9)$$
$$45x^3 - 41x^2 - 32x - 72$$

$$(6 - 8x)(5x + 3)$$
$$-40x^2 + 6x + 18$$

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

$$(3x^2 - 7)(x + 2)$$
$$3x^3 + 6x^2 - 7x - 14$$

$$(4x^2 - 8)(4x + 4)$$
$$16x^3 + 16x^2 - 32x - 32$$

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

$$(3 + x)(5x + 6)$$
$$5x^2 + 21x + 18$$