



Multiplikation von Polynomen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$(4 + 4x)(x + 8)$$

$$(6 - 7x^2)(5x - 2)$$

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

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

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

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

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

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

$$(7x + 6)(3x + 4)$$



Multiplikation von Polynomen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$(4 - 5x)(5x + 1)$$
$$-25x^2 + 15x + 4$$

$$(4 + 4x)(x + 8)$$
$$4x^2 + 36x + 32$$

$$(6 - 7x^2)(5x - 2)$$
$$-35x^3 + 14x^2 + 30x - 12$$

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

$$(2x + 8)(3x^2 - 6x - 6)$$
$$6x^3 + 12x^2 - 60x - 48$$

$$(x^2 + 7x + 7)(5x - 5)$$
$$5x^3 + 30x^2 - 35$$

$$(5x + 8)(x - 5)$$
$$5x^2 - 17x - 40$$

$$(7x - 2)(x^2 + x + 1)$$
$$7x^3 + 5x^2 + 5x - 2$$

$$(5x + 4)(x + 2)$$
$$5x^2 + 14x + 8$$

$$(7x + 6)(3x + 4)$$
$$21x^2 + 46x + 24$$