



## Multiplikation von Polynomen

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$(1 + 3x^2)(7x - 6)$$

$$(5x + 7)(9x^2 - 5x - 5)$$

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

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

$$(3 + 6x^2)(9x - 7)$$

$$(x - 7)(9x + 7)$$

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

$$(5 + 8x^2)(4x + 9)$$

$$(6 + 8x)(9x + 4)$$

$$(1 + 8x)(6x + 3)$$



## Multiplikation von Polynomen

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$(1 + 3x^2)(7x - 6)$$
$$21x^3 - 18x^2 + 7x - 6$$

$$(5x + 7)(9x^2 - 5x - 5)$$
$$45x^3 + 38x^2 - 60x - 35$$

$$(5x^2 + 1)(6x + 6)$$
$$30x^3 + 30x^2 + 6x + 6$$

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

$$(3 + 6x^2)(9x - 7)$$
$$54x^3 - 42x^2 + 27x - 21$$

$$(x - 7)(9x + 7)$$
$$9x^2 - 56x - 49$$

$$(2 - 8x^2)(5x + 2)$$
$$-40x^3 - 16x^2 + 10x + 4$$

$$(5 + 8x^2)(4x + 9)$$
$$32x^3 + 72x^2 + 20x + 45$$

$$(6 + 8x)(9x + 4)$$
$$72x^2 + 86x + 24$$

$$(1 + 8x)(6x + 3)$$
$$48x^2 + 30x + 3$$