



## Multiplikation von Polynomen

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

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

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

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

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

$$(x + 8)(4x^2 + 7x + 7)$$

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

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

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

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

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

$$(7x + 9)(3x + 9)$$



## Multiplikation von Polynomen

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

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

$$(9x + 2)(x^2 + 8x + 8)$$
$$9x^3 + 74x^2 + 88x + 16$$

$$(3x^2 + 7)(2x + 9)$$
$$6x^3 + 27x^2 + 14x + 63$$

$$(7 - 2x^2)(3x + 7)$$
$$-6x^3 - 14x^2 + 21x + 49$$

$$(x + 8)(4x^2 + 7x + 7)$$
$$4x^3 + 39x^2 + 63x + 56$$

$$(7 - 2x^2)(3x - 2)$$
$$-6x^3 + 4x^2 + 21x - 14$$

$$(7x^2 + 2)(4x + 9)$$
$$28x^3 + 63x^2 + 8x + 18$$

$$(6x - 5)(7x + 6)$$
$$42x^2 + x - 30$$

$$(2 - 3x)(x + 9)$$
$$-3x^2 - 25x + 18$$

$$(2x^2 - 8x - 8)(6x - 1)$$
$$12x^3 - 50x^2 - 40x + 8$$

$$(7x + 9)(3x + 9)$$
$$21x^2 + 90x + 81$$