



## Multiplikation von Polynomen

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

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

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

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

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

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

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

$$(4x - 3)(8x + 2)$$

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

$$(5x - 2)(6x - 1)$$

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

$$(8 - 9x^2)(x - 6)$$



## Multiplikation von Polynomen

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

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

$$(8x - 8)(4x^2 - 4x - 4)$$
$$32x^3 - 64x^2 + 32$$

$$(5 - 2x)(5x + 5)$$
$$-10x^2 + 15x + 25$$

$$(8x + 5)(8x - 6)$$
$$64x^2 - 8x - 30$$

$$(x + 9)(9x^2 + 8x + 8)$$
$$9x^3 + 89x^2 + 80x + 72$$

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

$$(4x - 3)(8x + 2)$$
$$32x^2 - 16x - 6$$

$$(6x + 1)(5x^2 - 2x - 2)$$
$$30x^3 - 7x^2 - 14x - 2$$

$$(5x - 2)(6x - 1)$$
$$30x^2 - 17x + 2$$

$$(6x - 2)(7x - 5)$$
$$42x^2 - 44x + 10$$

$$(8 - 9x^2)(x - 6)$$
$$-9x^3 + 54x^2 + 8x - 48$$