



## Multiplikation von Polynomen

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

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

$$(1 - 7x)(8x - 6)$$

$$(5 - 5x)(x - 6)$$

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

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

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

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

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

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

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

$$(6 + 3x)(7x - 5)$$



## Multiplikation von Polynomen

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

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

$$(1 - 7x)(8x - 6)$$
$$-56x^2 + 50x - 6$$

$$(5 - 5x)(x - 6)$$
$$-5x^2 + 35x - 30$$

$$(7x + 7)(4x^2 - 4x - 4)$$
$$28x^3 - 56x - 28$$

$$(x^2 - x - 1)(3x - 5)$$
$$3x^3 - 8x^2 + 2x + 5$$

$$(3x + 2)(6x^2 + 8x + 8)$$
$$18x^3 + 36x^2 + 40x + 16$$

$$(5x + 3)(2x^2 + x + 1)$$
$$10x^3 + 11x^2 + 8x + 3$$

$$(5x + 7)(9x^2 - 7x - 7)$$
$$45x^3 + 28x^2 - 84x - 49$$

$$(8x + 6)(2x - 2)$$
$$16x^2 - 4x - 12$$

$$(2 + 4x)(8x + 5)$$
$$32x^2 + 36x + 10$$

$$(6 + 3x)(7x - 5)$$
$$21x^2 + 27x - 30$$