



## Multiplikation av polynom

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

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

$$(7 + 3x^2)(7x + 8)$$

$$(3x^2 - x - 1)(8x + 7)$$

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

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

$$(7x - 3)(4x^2 - 5x - 5)$$

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

$$(2x^2 - 9)(4x - 6)$$

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

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



namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$(5x^2 + 3x + 3)(x + 8)$$
$$5x^3 + 43x^2 + 27x + 24$$

$$(7 + 3x^2)(7x + 8)$$
$$21x^3 + 24x^2 + 49x + 56$$

$$(3x^2 - x - 1)(8x + 7)$$
$$24x^3 + 13x^2 - 15x - 7$$

$$(3 + x)(5x - 6)$$
$$5x^2 + 9x - 18$$

$$(x^2 + 7)(2x - 6)$$
$$2x^3 - 6x^2 + 14x - 42$$

$$(7x - 3)(4x^2 - 5x - 5)$$
$$28x^3 - 47x^2 - 20x + 15$$

$$(2x - 6)(9x - 2)$$
$$18x^2 - 58x + 12$$

$$(2x^2 - 9)(4x - 6)$$
$$8x^3 - 12x^2 - 36x + 54$$

$$(3x^2 - 2)(2x - 3)$$
$$6x^3 - 9x^2 - 4x + 6$$

$$(9x^2 + 4x + 4)(9x - 5)$$
$$81x^3 - 9x^2 + 16x - 20$$