



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

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

$$x^3 + 18x^2 + 95x + 126$$

$$63x^3 - 299x^2 + 378x - 144$$

$$x^3 + 2x^2 + 6x + 27$$

$$x^3 + 7x^2 - 3x + 40$$

$$x^3 + 9x^2 - 4x - 96$$

$$x^3 - 4x^2 - 2x - 15$$

$$8x^3 + 41x^2 - 42x$$

$$x^3 + 11x^2 + 26x + 72$$

$$3x^2 + 9x$$

$$14x^3 + 61x^2 + 14x - 24$$



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

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

$$x^3 + 18x^2 + 95x + 126$$
$$(x + 7)(x + 9)(x + 2)$$

$$63x^3 - 299x^2 + 378x - 144$$
$$(7x - 6)(x - 3)(9x - 8)$$

$$x^3 + 2x^2 + 6x + 27$$
$$(x + 3)(x^2 - x + 9)$$

$$x^3 + 7x^2 - 3x + 40$$
$$(x + 8)(x^2 - x + 5)$$

$$x^3 + 9x^2 - 4x - 96$$
$$(x + 4)(x - 3)(x + 8)$$

$$x^3 - 4x^2 - 2x - 15$$
$$(x - 5)(x^2 + x + 3)$$

$$8x^3 + 41x^2 - 42x$$
$$x(x + 6)(8x - 7)$$

$$x^3 + 11x^2 + 26x + 72$$
$$(x + 9)(x^2 + 2x + 8)$$

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

$$14x^3 + 61x^2 + 14x - 24$$
$$(7x + 6)(x + 4)(2x - 1)$$