



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$5x^2 + 50x + 125$$

$$2x^2 + 5x + 2$$

$$x^2 - 4x - 45$$

$$x^2 - 9x + 20$$

$$7x^2 - 63$$

$$x^2 + 10x + 24$$

$$x^2 - 3x - 10$$

$$x^2 + 14x + 49$$

$$x^2 - 5x - 24$$

$$3x^2 - 19x - 14$$



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$5x^2 + 50x + 125$$
$$5(x + 5)(x + 5)$$

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

$$x^2 - 4x - 45$$
$$(x + 5)(x - 9)$$

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

$$7x^2 - 63$$
$$7(x - 3)(x + 3)$$

$$x^2 + 10x + 24$$
$$(x + 6)(x + 4)$$

$$x^2 - 3x - 10$$
$$(x - 5)(x + 2)$$

$$x^2 + 14x + 49$$
$$(x + 7)(x + 7)$$

$$x^2 - 5x - 24$$
$$(x + 3)(x - 8)$$

$$3x^2 - 19x - 14$$
$$(3x + 2)(x - 7)$$