



تحليل عوامل متعددة الحدود التربيعية

اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^2 - 2x - 48$$

$$x^2 + 6x + 5$$

$$3x^2 - 28x + 32$$

$$5x^2 + 30x - 135$$

$$x^2 - 6x - 16$$

$$2x^2 - 18x + 28$$

$$3x^2 + 5x - 12$$

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

$$4x^2 + 4x - 288$$

$$6x^2 - 13x - 15$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^2 - 2x - 48$$
$$(x - 8)(x + 6)$$

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

$$3x^2 - 28x + 32$$
$$(3x - 4)(x - 8)$$

$$5x^2 + 30x - 135$$
$$5(x + 9)(x - 3)$$

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

$$2x^2 - 18x + 28$$
$$2(x - 7)(x - 2)$$

$$3x^2 + 5x - 12$$
$$(3x - 4)(x + 3)$$

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

$$4x^2 + 4x - 288$$
$$4(x + 9)(x - 8)$$

$$6x^2 - 13x - 15$$
$$(6x + 5)(x - 3)$$