



تحليل عوامل متعددة الحدود التربيعية

اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

$$x^2 + 9x + 18$$

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

$$x^2 + 13x + 40$$

$$x^2 - 6x - 7$$

$$x^2 - 11x + 24$$

$$x^2 - 7x$$

$$4x^2 - 28x + 48$$

$$x^2 + 11x + 28$$

$$x^2 + 3x$$

$$6x^2 + 25x + 21$$



اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

$$x^2 + 9x + 18$$

$$(x + 3)(x + 6)$$

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

$$(x + 5)(x + 1)$$

$$x^2 + 13x + 40$$

$$(x + 8)(x + 5)$$

$$x^2 - 6x - 7$$

$$(x - 7)(x + 1)$$

$$x^2 - 11x + 24$$

$$(x - 8)(x - 3)$$

$$x^2 - 7x$$

$$x(x - 7)$$

$$4x^2 - 28x + 48$$

$$4(x - 3)(x - 4)$$

$$x^2 + 11x + 28$$

$$(x + 7)(x + 4)$$

$$x^2 + 3x$$

$$x(x + 3)$$

$$6x^2 + 25x + 21$$

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