



تحليل عوامل متعددة الحدود التربيعية

اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^2 - 3x - 18$$

$$x^2 - 16$$

$$x^2 - 1$$

$$5x^2 + 35x + 60$$

$$7x^2 - 8x - 12$$

$$x^2 + 12x + 35$$

$$2x^2 - 11x + 5$$

$$3x^2 + 21x + 30$$

$$6x^2 + 47x + 35$$

$$5x^2 - 31x - 28$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

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

$$x^2 - 16$$
$$(x - 4)(x + 4)$$

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

$$5x^2 + 35x + 60$$
$$5(x + 3)(x + 4)$$

$$7x^2 - 8x - 12$$
$$(7x + 6)(x - 2)$$

$$x^2 + 12x + 35$$
$$(x + 7)(x + 5)$$

$$2x^2 - 11x + 5$$
$$(2x - 1)(x - 5)$$

$$3x^2 + 21x + 30$$
$$3(x + 2)(x + 5)$$

$$6x^2 + 47x + 35$$
$$(6x + 5)(x + 7)$$

$$5x^2 - 31x - 28$$
$$(5x + 4)(x - 7)$$