

ชื่อ - สกุล..... ชั้น ม. 2/..... เลขที่



แบบฝึกหัดออนไลน์ liveworksheets ที่ 1

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ $a=1$ และ $c \neq 0$
จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

$$x^2 - 5x - 36$$

$$(x + 5)(x - 9)$$

$$x^2 - 1$$

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

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

$$(x + 8)(x - 8)$$

$$x^2 - 4x - 21$$

$$(x + 4)(x - 1)$$

$$x^2 - 64$$

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

$$x^2 + x - 72$$

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

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

$$(x + 7)(x - 5)$$

$$x^2 - 4x - 5$$

$$(x + 3)(x - 7)$$

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

$$(x + 4)(x - 9)$$

$$x^2 + 2x - 35$$

$$(x + 9)(x - 8)$$

