

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



แบบฝึกหัด เรื่องการแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองในรูป $ax^2 + bx + c$

เมื่อ $a = 1$, b และ c เป็นจำนวนเต็ม และ $c \neq 0$



คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำตอบของการแยกตัวประกอบพหุนามเต็มลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

$$(x+3)(x-5)$$

$$(x+3)(x+8)$$

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

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

$$(x-9)(x-3)$$

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

$$(x-8)(x-6)$$

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

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

$$(x+7)(x-2)$$

1. $x^2 + 8x + 16 =$

2. $x^2 + 11x + 24 =$

3. $x^2 - 12x + 27 =$

4. $x^2 - 14x + 48 =$

5. $x^2 - 6x + 5 =$

6. $x^2 + 3x - 28 =$

7. $x^2 + 5x - 14 =$

8. $x^2 - 4x - 45 =$

9. $x^2 - 2x - 15 =$

10. $x^2 - 3x - 40 =$