

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