

ชื่อ - สกุล.....

ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกทักษะ



เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้ผลบวก/ผลต่างกำลังสาม

$$a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$$

$$a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$$

ให้นักเรียนนำคำตอบที่กำหนดให้ไปเติมในช่องว่าง (ลากคำตอบไปเติมในช่องว่าง)

$$(x + 5)(x^2 - 5x + 25)$$

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

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

$$(3x + 10)(9x^2 - 30x + 100)$$

$$(x - y)(x^2 + xy + y^2)$$

$$(2x + 3)(4x^2 - 6x + 9)$$

$$(x - 5)(x^2 + 5x + 25)$$

$$3(x + 1)(x^2 - x + 1)$$

$$(1 + 4x)(1 - 4x + 16x^2)$$

$$(2x - 3)(4x^2 + 6x + 9)$$

$$x^3 + 125$$

$$1 - x^3$$

$$x^3 - 8$$

$$27x^3 + 1000$$

$$3x^3 + 3$$

ใส่คำตอบ

$$(2x)^3 - 3^3$$

$$x^3 - y^3$$

$$8x^3 + 27$$

$$1 + 64x^3$$

$$x^3 - 5^3$$

ใส่คำตอบ

ใส่คำตอบ

ใส่คำตอบ

ใส่คำตอบ