

ใบงานเรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูปผลต่างของกำลังสอง 2

ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....



ให้นักเรียนโยงเส้นหาคำตอบของการแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

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



$$3(2x + 13)$$

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



$$(2x + 6)(4x + 8)$$

$$(x + 8)^2 - (x + 5)^2$$



$$(-7x - 3)(17x - 3)$$

$$(3x + 7)^2 - (x + 1)^2$$



$$(-5)(2x + 13)$$

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



$$(-x + 20)(9x + 20)$$

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



$$(-8x + 21)(14x + 21)$$

$$(5x - 3)^2 - 144x^2$$



$$10(2x + 2)$$

$$16(x + 5)^2 - 25x^2$$



$$(4x - 27)(22x + 27)$$

$$9(x + 7)^2 - 121x^2$$



$$(-x - 4y)(5x - 2y)$$

$$169x^2 - 81(x + 3)^2$$



$$(2x + 2)(4x)$$

นางสาวพรกมล จันทรแก้ว
ครูผู้สอน