

ใบงาน เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูป  $ax^2 + bx + c$

เมื่อ  $a = 1$ , และ  $c \neq 0$

ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....



ให้นักเรียนโยงเส้นหาคำตอบของการแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

$$x^2 - 14x + 24$$



$$(x - 11)(x - 12)$$

$$x^2 + 12x + 11$$



$$(9 + x)(9 + x)$$

$$x^2 - 8x - 20$$



$$(x - 2)(x - 12)$$

$$x^2 - 5x - 24$$



$$(x + 2)(x - 10)$$

$$x^2 - 23x + 132$$



$$(x + 1)(x + 11)$$

$$x^2 - 24x + 143$$



$$(x + 3)(x - 16)$$

$$81 + 18x + x^2$$



$$(6 + x)(1 - x)$$

$$x^2 - 9x + 20$$



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

$$6 - 5x - x^2$$



$$(x - 5)(x - 4)$$

$$x^2 - 13x - 48$$



$$(x - 11)(x - 13)$$

