



ใบงาน เรื่องการแยกตัวประกอบของพหุนามแบบดีังตัวรวม

ชื่อ ชั้น เลขที่

คำชี้แจง

ให้นักเรียนจับคู่การแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

$$3x^2 + 12x^3$$

$$8x(x^2 - 2x - 3)$$

$$4x^2 - 2x$$

$$3x^2(1 + 4x)$$

$$8x^3 - 16x^2 - 24x$$

$$9x(x - 4)$$

$$10x^3 + 30x^2$$

$$2x(2x - 1)$$

$$3x^3 - 7x^2 - 11x$$

$$x(3x^2 - 7x - 11)$$

$$12x^2 - 26x$$

$$13x(x - 2)$$

$$5x^4 + 25x^3 + 45x^2$$

$$11x^2(x^2 + 2x + 4)$$

$$9x^2 - 36x$$

$$10x^2(x - 3)$$

$$11x^4 + 22x^3 + 44x^2$$

$$5x^2(x^2 - 5x - 9)$$

$$13x^2 - 26x$$

$$2x(6x - 13)$$