

แบบฝึกหัดที่ 2

การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง

ให้นักเรียนแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้ โดยการโยงเส้นจับคู่คำตอบ

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

$$(y+z)(5x+1)$$

$$7(a-1) - 4x(a-1)$$

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

$$ax + by + bx + ay$$

$$(a-1)(7-4x)$$

$$5xy + 5xz + y + z$$

$$(b+c)(a^2+6)$$

$$5x - 10a + bx - 2ab$$

$$(a+b)(x+y)$$

$$3x^2 - 2xy - 3xy + 2y^2$$

$$(x-2a)(5+b)$$

$$a^2b + a^2c + 6c + 6b$$

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