

ชื่อ ..... ชั้น ม.2/..... เลขที่ .....



แบบทดสอบที่ 1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง  
การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่แสดงการแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1.  $2(x-3)-4y(x-3)$

2.  $7(x+1)+y(x+1)$

3.  $(x+y)z-(x+y)$

4.  $-8a+8c+ab^2-cb^2$

5.  $ax+3y+ay+3x$

6.  $xy^2-6x+6z-y^2z$

7.  $2y^3-y+16y^2-8$

8.  $a^2b+a^2d-5b-5d$

9.  $b^2c+a^3-a^3c-b^2$

10.  $b^2c+a^3-a^3c-b^2$

$(7+y)(x+1)$

$(-8+b^2)(a-c)$

$(c-1)(b^2-a^3)$

$(b+d)(a^2-5)$

$(2-4y)(x-3)$

$(x-z)(y^2-6)$

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

$(1-c)(a^3-b^3)$

$(2y^2-1)(y+8)$

$(a+3)(x+y)$