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

แบบทดสอบที่1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง

การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่แสดงการแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1. $2(x-3)-4y(x-3)$	$(7+y)(x+1)$
2. $7(x+1)+y(x+1)$	$(-8+b^2)(a-c)$
3. $(x+y)z-(x+y)$	$(c-1)(b^2-a^3)$
4. $-8a+8c+ab^2-cb^2$	$(b+d)(a^2-5)$
5. $ax+3y+ay+3x$	$(2-4y)(x-3)$
6. $xy^2-6x+6z-y^2z$	$(x-z)(y^2-6)$
7. $2y^3-y+16y^2-8$	$(x+y)(z-1)$
8. $a^2b+a^2d-5b-5d$	$(1-c)(a^3-b^3)$
9. $b^2c+a^3-a^3c-b^2$	$(2y^2-1)(y+8)$
10. $b^2c+a^3-a^3c-b^2$	$(a+3)(x+y)$

LIVEWORKSHEETS