

ชื่อ..... ชั้น ม. เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง

1. จงแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจงเป็นการดึงตัวร่วม
โดยค่าคงที่ของพหุนามนั้น

โจทย์	แยกตัวประกอบ	ตัวประกอบ ร่วม	พจน์ที่เหลือ	แยกตัวประกอบ ของพหุนาม
1. $3m+12$	$3(m) + 3(4)$	3	$m+4$	$3(m+4)$
2. $7m-21$				
3. $10m+5$				
4. $15m-10$				
5. $12m+18n$				
6. $27m-9n$				
7. $30a-12b+6$				
8. $28a+20b-12$				

ตัวเลือก

$$5(3m) - 5(2)$$

$$6(2m+3n)$$

$$6(5a-2b+1)$$

$$6(2m) + 6(3n)$$

$$5(3m-2)$$

$$9(3m-n)$$

$$7(m) - 7(3)$$

$$5(2m) + 5(1)$$

$$9(3m) - 9(n)$$

$$4(7a+5b-3)$$

$$6(5a)-6(2b)+6(1)$$

$$7(m-3)$$

$$5(2m+1)$$

$$4(7a)+4(5b)-4(3)$$