

เอกนามที่คล้ายกัน (2)

 คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาเอกนามต่อไปนี้ว่าเป็นเอกนามคล้ายกันหรือไม่ ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบ

ข้อที่	เอกนามที่กำหนดให้		คล้ายกัน	ไม่คล้ายกัน
1	$5w^2$	กับ $2w^2$		
2	$-18y^5$	กับ $-5y^5$		
3	x^3	กับ y^3		
4	$-a^2$	กับ $-6a^2$		
5	xy^2z	กับ x^3y^2z		
6	xyz	กับ yxz		
7	x^2y	กับ xy^2		
8	$-3u$	กับ $5u$		
9	$-6x^4y^2$	กับ $-6x^2y^4$		
10	y	กับ $-y$		
11	mn^5	กับ $-m^5n^5$		
12	pq^2r^2	กับ p^2q^2r		
13	s^3t^2	กับ $3s^3t^2$		
14	$4d^8$	กับ $8d^4$		
15	abc	กับ $-cba$		



การบวกและการลบเอกนาม

ผลบวกของเอกนามที่คล้ายกัน = ผลบวกของสัมประสิทธิ์ $\times$ ส่วนที่อยู่ในรูปของตัวแปรหรือการคูณกันของตัวแปร
 ผลลบของเอกนามที่คล้ายกัน = ผลลบของสัมประสิทธิ์ $\times$ ส่วนที่อยู่ในรูปของตัวแปรหรือการคูณกันของตัวแปร

 คำชี้แจงให้นักเรียนหาผลลัพธ์ต่อไปนี้



ข้อที่	การบวกและการลบ เอกนามที่คล้ายกัน	ผลลัพธ์
1	$6x + 3x =$	
2	$4y + 3y =$	
3	$19pq + 16pq =$	
4	$16ab - 2ab =$	
5	$40xyz - 13xyz =$	
6	$6ab - 2ab =$	
7	$21xyz - 7xyz =$	
8	$7xy^2 - xy^2 =$	$6xy^2$
9	$5a + 4a + 3a =$	
10	$24ef - 13ef - ef =$	
11	$13st^2 + 12st^2 + 5st^2 =$	$30st^2$
12	$7xy + 8xy - 3xy =$	
13	$3a^2b + 2a^2b + 7a^2b =$	$12a^2b$
14	$12x^2y - 3x^2y + 6x^2y =$	$15x^2y$
15	$8x^2yz^2 + 6x^2yz^2 + 12x^2yz^2 - 5x^2yz^2 =$	$21x^2yz^2$

