

แบบฝึกหัดชุดการเรียนรู้ย่อยที่ 2  
การบวกและการลบเอกนาม

1. จงหาผลบวกของเอกนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.1  $4x, -9x$

วิธีทำ  $4x + (-9x) = [4 + (-9)]x$   
 $= -5x$

1.2  $3x^2, 2x^2$

วิธีทำ .....

1.3  $5yz, -2yz$

วิธีทำ .....

1.4  $-4tx^3, 3tx^3$

วิธีทำ .....

1.5  $7xyz, -15xyz$

วิธีทำ .....

1.6  $15xy, -10xy, 7xy$

วิธีทำ .....

1.7  $6x^3y^5, 7x^3y^5, -12x^3y^5$

วิธีทำ .....

2. จงหาผลลบของเอกนามในแต่ละข้อต่อไปนี้ โดยให้เอกนามแรกเป็นตัวตั้ง

2.1  $4x$  กับ  $-9x$

วิธีทำ .....  $4x - (-9x) = [4 - (-9)]x$   
.....  
.....  $= 13x$   
.....

2.2  $8y$  กับ  $10y$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

2.3  $3x^2$  กับ  $2x^2$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

2.4  $5yz$  กับ  $-2yz$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

2.5  $2y^5$  กับ  $2y^5$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

2.6  $-4tx^3$  กับ  $3tx^3$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

2.7  $7xyz$  กับ  $-15xyz$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

2.8  $8ab^2c$  กับ  $12ab^2c$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

3. จงหาผลลัพธ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้

3.1  $5x - 8x + 3x$

วิธีทำ .....  $5x - 8x + 3x = (5 - 8 + 3)x$   
.....  $= 0x$   
.....  $= 0$

3.2  $-7y + 9y + 2y$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

3.3  $10z - 4z - z$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

3.4  $14y^2 - 8y^2 + 7y^2$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

3.5  $6x^2 + (-2x^2) - 3x^2$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

3.6  $z^2 - (-5z^2) - 6z^2$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

3.7  $-3s^3 - 5s^3 - 9s^3$

วิธีทำ .....  
.....  
.....

3.8  $24xy - 10xy + (-8xy)$

วิธีทำ .....  
.....  
.....