

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

### ใบงานที่ 4 เรื่อง การบวกพหุนาม



**จุดประสงค์** นักเรียนสามารถหาผลบวกของพหุนามที่กำหนดให้ได้

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนหาผลบวกของพหุนามแนวนอน

1.  $-13x + 15$  และ  $5x$

วิธีทำ จาก  $(-13x + 15) + 5x = -13x + 15 + 5x$   
= .....  
= .....

ตอบ .....

2.  $5m + 3mn$  และ  $-9m - 3mn$

วิธีทำ จาก  $(5m + 3mn) + (-9m - 3mn) =$  .....  
= .....  
= .....

ตอบ .....

3.  $3x + 9y - 15$  และ  $2 + 8y - z$

วิธีทำ จาก  $(3x + 9y - 15) + (2 + 8y - z) =$  .....  
= .....  
= .....

ตอบ .....

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาผลบวกของพหุนามแนวดิ่ง

4.  $3x^2 - x - 10$  และ  $-x^2 - x$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 3x^2 - x - 10 \\ -x^2 - x + 0 \\ \hline \hline \end{array} +$$

ตอบ .....

5.  $7x^2 + 11x - 14$  และ  $-5x^2 - 9$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} ..... \\ ..... \\ \hline \hline \end{array}$$

ตอบ .....

6.  $9x^2 - 6$ ,  $6x - 14$  และ  $-5x^2 - 7x + 3$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} ..... \\ ..... \\ \hline \hline \end{array}$$

ตอบ .....