

### ใบงานที่ 6 เรื่อง การคูณพหุนาม (1)



**จุดประสงค์** นักเรียนสามารถหาผลคูณระหว่างเอกนามกับพหุนามที่กำหนดให้ได้

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนหาผลคูณของพหุนามต่อไปนี้ (ข้อ1-6 ข้อละ 1 คะแนน และข้อ7-10 ข้อละ 2

คะแนน)

1.  $(5x)(8xy)$  = .....

2.  $(-2mn)(12m^2)$  = .....

3.  $(15xy)(4xy^2)$  = .....

4.  $(-18xy)(-3xyz^2)$  = .....

5.  $(6xyz)(-7xz^2)$  = .....

6.  $0(-11mnt)$  = .....

7. จงหาผลคูณของ  $\frac{2}{3}(-5x+11)$

วิธีทำ จาก  $\frac{2}{3}(-5x+11)$  = .....

= .....

= .....

ตอบ .....

8. จงหาผลคูณของ  $(-10m^2+8)(5m)$

วิธีทำ จาก  $(-10m^2+8)(5m)$  = .....

= .....

= .....

ตอบ .....

9. จงหาผลคูณของ  $(3m)(-7m^2+11m+4)$

วิธีทำ จาก  $(3m)(-7m^2+11m+4)$  = .....

= .....

= .....

ตอบ .....

10. จงหาผลคูณของ  $(4y^2)(8y^2+14y-5)$

วิธีทำ จาก  $(4y^2)(8y^2+14y-5)$  = .....

= .....

= .....

ตอบ .....

|             |
|-------------|
| คะแนนที่ได้ |
| _____       |
| 14          |

