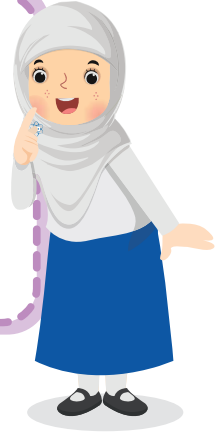




## แบบฝึกหัด 6 : การหารเอกนามด้วยเอกนาม

การหารเอกนามด้วยเอกนาม มีข้อตกลงคือ เอกนามที่เป็นตัวหารต้องไม่เป็นศูนย์ ซึ่งเราสามารถหาผลหารระหว่างเอกนามกับเอกนาม โดยนำค่าคงตัวในแต่ละเอกนามมาหารกัน และนำตัวแปรในแต่ละเอกนามมาหารกันโดยใช้สมบัติของเลขยกกำลัง และเมื่อได้ผลหารเป็นเอกนาม จะกล่าวว่าการหารนั้นเป็นการหารลงตัว ซึ่งเป็นไปตามความสัมพันธ์ ดังนี้

$$\text{ตัวหาร} \times \text{ผลหาร} = \text{ตัวตั้ง}$$



**คำชี้แจง** ให้นักเรียนหาผลหารของเอกนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.  $\frac{8x^4}{x}$

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

ตอบ.....

2.  $\frac{15x^2y}{-3y}$

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

ตอบ.....



3.  $\frac{x^4y^3}{x^2y^2}$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

ตอบ.....

4.  $\frac{6x^5y^4}{3xy^2}$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

ตอบ.....

