



## แบบฝึกหัด 7 : การหารพหุนามด้วยเอกนาม

การหารพหุนามด้วยเอกนาม มีข้อตกลงคือ เอกนามที่เป็นตัวหารต้องไม่เป็นศูนย์ ซึ่งเราสามารถหาผลหารของการหารพหุนามด้วยเอกนาม โดยหารแต่ละพจน์ของพหุนามด้วยเอกนาม แล้วนำผลหารเหล่านั้นมาบวกกัน และเมื่อได้ผลหารเป็นพหุนาม จะกล่าวว่าการหารนั้นเป็นการหารลงตัว ซึ่งเป็นไปตามความสัมพันธ์ ดังนี้

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



**คำชี้แจง** ให้นักเรียนหาผลหารของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.  $\frac{8 - 4x}{2}$

วิธีทำ.....  
 .....  
 .....

ตอบ.....

2.  $\frac{7z^3 - 14z^2}{z^2}$

วิธีทำ.....  
 .....  
 .....

ตอบ.....



3. 
$$\frac{-36x^2y - 18}{-9}$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

4. 
$$\frac{-12a^6b + 20ab^3 - 8a^2b}{4ab}$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

