

แบบฝึกทักษะที่ 2

เรื่อง การเขียนประโยคเกี่ยวกับจำนวนให้เป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว



- คำชี้แจง** 1. ให้นักเรียนเขียนประโยคที่ใช้สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์แทนประโยคเกี่ยวกับจำนวนในแต่ละประโยคต่อไปนี้ โดยกำหนดให้ x แทนจำนวนจำนวนหนึ่ง
(ข้อละ 1 คะแนน คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ข้อ	ประโยคเกี่ยวกับจำนวน	อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
ตัวอย่าง	สองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่าสิบสี่	$2x > 14$
1.	ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสิบสองไม่ถึงยี่สิบ	
2.	เศษสามส่วนสี่ของจำนวนจำนวนหนึ่งเกินหก	
3.	ห้าเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสามไม่เท่ากับเจ็ด	
4.	จำนวนจำนวนหนึ่งหารด้วยสามแล้วลบด้วยแปดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับสิบห้า	
5.	เก้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งรวมกับสองไม่น้อยกว่าสามเท่าของจำนวนนั้น	



คำชี้แจง 2. ให้นักเรียนเขียนประโยคเกี่ยวกับจำนวนแทนประโยคที่ใช้สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์

ในแต่ละประโยคต่อไปนี้ โดยกำหนดให้ x แทนจำนวนจำนวนหนึ่ง

(ข้อละ 1 คะแนน สะสมเต็ม 5 คะแนน)

ข้อ	อสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว	ประโยคเกี่ยวกับจำนวน
ตัวอย่าง	$2x + 4 \neq 15$	สองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งบวกกับสี่ไม่เท่ากับสิบห้า
1.	$5x > 9$	
2.	$x - 3 \leq 4$	
3.	$\frac{x}{6} < 12$	
4.	$\frac{1}{2}(x + 7) \geq 18$	
5.	$\frac{x + 8}{5} \neq -17$	

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....