

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดชุดที่ 1



1. จงจับคู่ประโยคที่ใช้สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์แทนแต่ละประโยคต่อไปนี้

$$5X + 5 \leq 8$$

$$\frac{1}{4}x + 8) \neq 16$$

$$\frac{3}{2}x \leq 10$$

$$5 + 3 < 9$$

$$X + 4 > 14$$

ประโยคภาษา	ประโยคสัญลักษณ์
1) ผลบวกของห้ากับสามน้อยกว่าเก้า	
2) ห้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้าน้อยกว่าหรือเท่ากับแปด	
3) ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสี่มากกว่าสิบสี่	
4) เศษหนึ่งส่วนสี่ของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับแปดไม่เท่ากับสิบหก	
5) เศษสามส่วนสองของจำนวนจำนวนหนึ่งไม่เกินสิบ	

2. กราฟแสดงคำตอบในแต่ละข้อต่อไปนี้ แสดงจำนวนใดบ้าง

$$-20 \leq X \leq 15$$

$$X < 5$$

$$-3 \leq X < 1$$

$$X > -6$$

$$X \neq -2$$

$$X \leq 1$$

