



ชื่อ - สกุล.....เลขที่.....

แบบฝึกทักษะเรื่อง อสมการและประโยคสัญลักษณ์ของอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

คำชี้แจง: จงเขียน ✓ หน้าประโยคสัญลักษณ์ที่เป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว และเขียน ✗ หน้าประโยคสัญลักษณ์ที่ไม่เป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

.....1) $10 - 2 \neq 5$

.....2) $4x > 1$

.....3) $7x = 2x - 1$

.....4) $2x + y \leq 7$

.....5) $3x - 7 < x + 7$

.....6) $17x \neq 31$

.....7) $5x - 2y \geq 16$

.....8) $18x + 2y = 20$

.....9) $6y - 5 \geq 5$

.....10) $2 - 9x \leq -14$

สิ่งที่ควรรู้

$\neq$ คือ ไม่เท่ากับ

$>$ คือ มากกว่า

$\geq$ คือ มากกว่าหรือเท่ากับ

$<$ คือ น้อยกว่า

$\leq$ คือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ



คำชี้แจง: จงเขียนประโยคสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์แทนประโยคในแต่ละข้อต่อไปนี้ (ให้ x แทนจำนวนจำนวนหนึ่งที่ไม่ทราบค่า)

1. สามเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่าสิบหก

ตอบ.....

2. สี่เท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยสองน้อยกว่าหรือเท่ากับหกสิบห้า

ตอบ.....

3. ผลบวกของสองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสามน้อยกว่าสิบห้า

ตอบ.....

4. ผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสองมากกว่าสาม

ตอบ.....

5. ผลต่างของสี่เท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสิบสองมีอย่างน้อยหนึ่งร้อย

ตอบ.....

6. เก้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งไม่มากกว่าสามเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนนั้นกับสิบ

ตอบ.....

7. ผลบวกของจำนวนหนึ่งกับเจ็ดน้อยกว่าสิบเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนนั้นกับสอง

ตอบ.....

8. สิบเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้าน้อยกว่าหรือเท่ากับสามเท่าของผลบวกของจำนวนจำนวน

ตอบ.....

9. ผลต่างของสองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้ามีค่าเกินสามสิบ

ตอบ.....

10. เศษสองส่วนห้าของจำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยสี่มีค่าไม่น้อยกว่าสามสิบ

ตอบ.....

ห

