



ใบงานที่ 1

เรื่องการเปลี่ยนประโยคภาษาให้เป็นประโยคสัญลักษณ์

ชื่อ เลขที่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/

จงนำอักษรหน้าประโยคสัญลักษณ์ต่อไปนี้ไปใส่ให้ประโยคภาษาแต่ละข้อ

ก. $4 - 5x \neq 20$

ข. $\frac{2}{9}(13 + 3x) \leq 15$

ค. $5 > 2(x - 9)$

ง. $6x - 3 > 6$

จ. $\frac{4}{7}x \leq 10$

ฉ. $x + \frac{1}{5} \leq 7$

- 1. หกเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งลบกับสามมากกว่าหก
- 2. สี่ในเจ็ดของจำนวนจำนวนหนึ่งน้อยกว่าหรือเท่ากับสิบ
- 3. สี่ลบด้วยห้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งไม่เท่ากับยี่สิบ
- 4. ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับเศษหนึ่งส่วนห้าไม่มากกว่าเจ็ด
- 5. ห้ามากกว่าสองเท่าของผลต่างระหว่างจำนวนจำนวนหนึ่งกับเก้า
- 6. เศษสองส่วนเก้าของผลบวกของสิบสามกับสามเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งไม่เกินสิบห้า