

การเขียนประโยคภาษาแทนประโยคสัญลักษณ์

ตัวอย่าง

ให้นักเรียนเขียนประโยคต่อไปนี้เป็นประโยคภาษา เมื่อ x แทนจำนวนจำนวนหนึ่ง

ประโยคสัญลักษณ์

ประโยคภาษา

1

$$x + 15 \leq 20$$

จำนวนจำนวนหนึ่งบวกกับสิบห้ามีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับยี่สิบ

ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสิบห้ามีค่าไม่เกินยี่สิบ

2

$$x - 5 < 30$$

จำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยห้ามีค่าน้อยกว่าสามสิบ

ผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้ามีค่าไม่ถึงสามสิบ



ประโยคสัญลักษณ์

3

$$3(x - 5) < 12$$

สามเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้ามีค่าน้อยกว่าสิบสอง

สามเท่าของผลลบของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้ามีค่าไม่ถึงสิบสอง

4

$$3x - 12 < x + 4$$

สามเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยสิบสองมีค่าน้อยกว่าจำนวนจำนวนนั้นบวกสี่

ผลต่างของสามเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสิบสองมีค่าต่ำกว่าผลบวกของจำนวนจำนวนนั้นกับสี่

5

$$\frac{2}{3}(x + 4) \neq 16$$

สองในสามของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสี่มีค่าไม่เท่ากับสิบหก

เศษสองส่วนสามของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสี่มีค่าไม่เท่ากับสิบหก

