



1. จงเขียนประโยคภาษาต่อไปนี้ให้เป็นประโยคสัญลักษณ์

1) สองเท่าของจำนวน x หนึ่งที่มีค่าน้อยกว่าสิบ

.....

2) สามเท่าของผลบวกของจำนวน x หนึ่งกับหกมีค่ามากกว่าสิบสอง

.....

3) ผลบวกของจำนวน x หนึ่งกับแปดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับสิบห้า

.....

4) สองเท่าของผลต่างของจำนวน x หนึ่งกับยี่สิบ มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับเก้า

.....

5) ห้าเท่าของจำนวน x หนึ่งลบด้วยสี่มีค่าไม่มากกว่าหนึ่ง

.....

6) ครึ่งหนึ่งของผลบวกของจำนวน x หนึ่งกับสิบมีค่าไม่น้อยกว่าศูนย์

.....

7) สี่เท่าของจำนวน x หนึ่งบวกกับห้ามีค่าไม่เกินแปด

.....

8) ผลคูณของลบสี่กับจำนวน x หนึ่ง เมื่อบวกด้วยหกมีค่าไม่น้อยกว่าสี่

.....

9) ผลบวกของจำนวน x หนึ่ง กับสิบเมื่อหารด้วยสี่มีค่าไม่เท่ากับหนึ่ง

.....

10) เศษหนึ่งส่วนสามของจำนวน x หนึ่ง เมื่อบวกกับสิบเอ็ดมีค่าไม่เท่ากับสอง

.....

2. จงเขียนประโยคสัญลักษณ์ต่อไปนี้ให้เป็นประโยคภาษา

1) $20x - 5 < 32$

.....

2) $6a > 36$

.....

3) $2m + 4 \leq -2$

.....

4) $\frac{x}{2} - 1 \neq 10$

.....

5) $3(p - 2) > 27$

.....

6) $3n + 6 \leq n - 4$

.....

7) $\frac{x+3}{2} > 2 + x$

.....

8) $5(m + 3) \geq m - 6$

.....

9) $8b + 4 > 3$

.....

10) $x^2 \neq 100$

.....