

แบบฝึกหัดที่ 1.1 ทำความรู้จักอสมการ

คะแนน

1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1) X มากกว่า 3 | สัญลักษณ์คือ $X > 3$ |
| 2) X ไม่เท่ากับ 0 | สัญลักษณ์คือ _____ |
| 3) X น้อยกว่าหรือเท่ากับ -8 | สัญลักษณ์คือ _____ |
| 4) X มีค่าไม่น้อยกว่า 20 | สัญลักษณ์คือ _____ |
| 5) X มีค่าเกิน 3 | สัญลักษณ์คือ _____ |
| 6) X คือจำนวนทุกจำนวนยกเว้น -5 | สัญลักษณ์คือ _____ |
| 7) _____ | สัญลักษณ์คือ $X \geq -11$ |
| 8) _____ | สัญลักษณ์คือ $4 < X < 7$ |
| 9) 2 น้อยกว่า X และ X น้อยกว่า 6 | สัญลักษณ์คือ _____ |
| 10) _____ | สัญลักษณ์คือ $3 \leq X \leq 8$ |

2. จงเขียนประโยคที่ใช้สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์แทนข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้
(ให้ x แทนจำนวนจำนวนหนึ่ง)

- 1) ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้ามากกว่าสิบ

ตอบ _____

- 2) จำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่าเก้า

ตอบ _____

- 3) ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสามไม่น้อยกว่าห้า

ตอบ _____

- 4) สามเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งไม่น้อยกว่าสอง

ตอบ _____

- 5) ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับเจ็ดไม่เกินสิบห้า

ตอบ _____

