

แบบฝึกหัดท้ายบท

1. ให้นักเรียนลากคำตอบลงในช่องว่าง

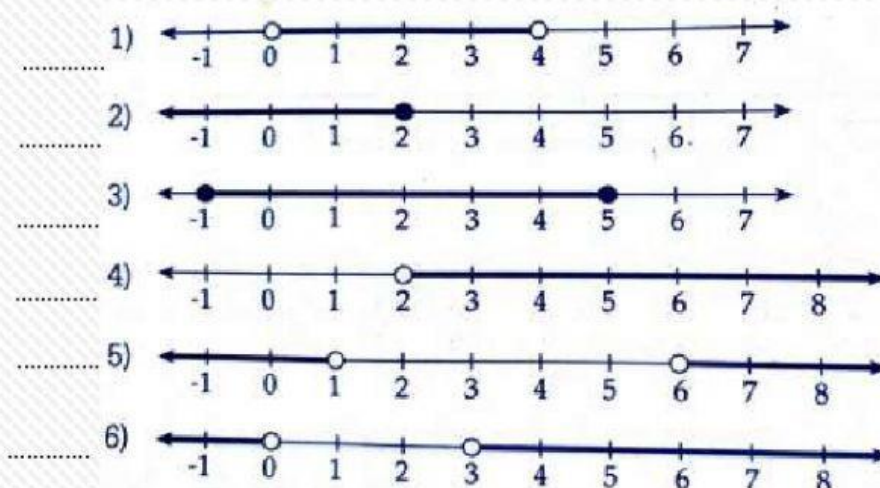


- สัญลักษณ์.....แทนความสัมพันธ์ น้อยกว่า
- สัญลักษณ์.....แทนความสัมพันธ์ มากกว่า
- สัญลักษณ์.....แทนความสัมพันธ์ ไม่เท่ากับ
- สัญลักษณ์.....แทนความสัมพันธ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับ
- สัญลักษณ์.....แทนความสัมพันธ์ มากกว่าหรือเท่ากับ

2. จงเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

- จำนวนจำนวนหนึ่งที่มีมากกว่า 8 มีค่าไม่เกิน 3
.....
- ผลต่างของห้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 3 มีค่าอย่างน้อย 11
.....
- ผลบวกของแปดเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสามเท่าของจำนวนนั้นมีค่าไม่เกิน 54
.....
- สองเท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 8 มีค่าไม่ถึง 5
.....
- สองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งบวกด้วย 5 มีค่าอย่างน้อย 7
.....

3. ให้จับคู่กราฟแสดงคำตอบและอสมการที่กำหนดให้ถูกต้อง



- $x > 2$
- $x < 1$ หรือ $x > 6$
- $0 < x < 4$
- $x < 0$ หรือ $3 < x$
- $x \leq 2$
- $-1 \leq x \leq 5$

4.จงแก้สมการที่กำหนดให้

1. $2(x - 1) < 5(x + 2) - 3$

.....

.....

.....

.....

.....

2. $2(x + 3) + 3(x + 2) > 2$

.....

.....

.....

.....

.....

5.แพนเค้กมีเงินจำนวนหนึ่ง พี่ชายให้มาอีกสองเท่าของเงินที่แพนเค้กมีอยู่ ถ้าแพนเค้กซื้อของไป 75 บาท และให้น้องไป 15 บาท ยังเหลือเงินไม่ถึง 30 บาท แพนเค้กมีเงินอยู่เท่าไร

วิธีทำ ให้แพนเค้กมีเงิน

จะได้ อสมการ คือ

.....

.....

.....

.....

นั่นคือ แพนเค้กมีเงิน.....บาท

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....