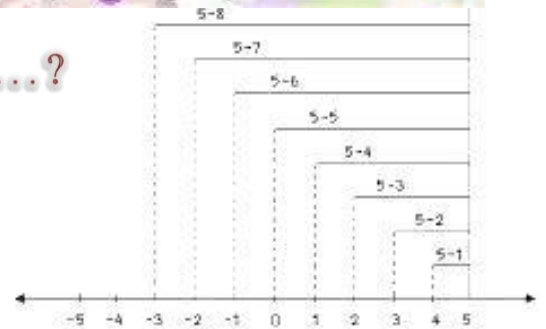


แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบจำนวนเต็ม



$-1, -4, -8, -13, -19, \dots ?$



ชนิดของจำนวนเต็ม และการเปรียบเทียบ

$$1 > 9$$

$$|-15| = 15$$

วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จัดทำโดย

นางสาวปริศนา กลิ่นตระกุล

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ



โรงเรียนสองแคววิทยาคม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34

ตอนที่ 1 ชนิดของจำนวนเต็มและการเปรียบเทียบ

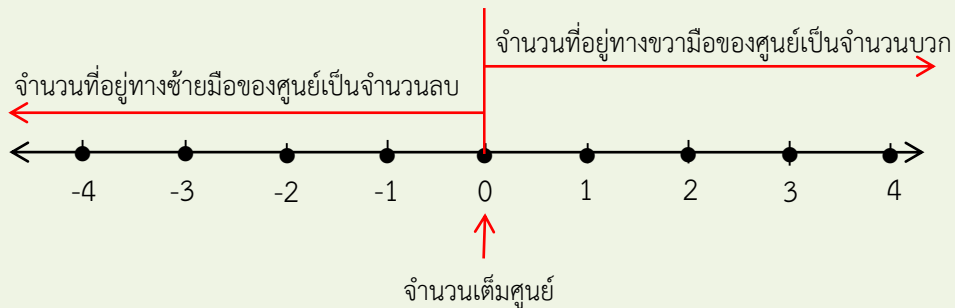
1.1 จำนวนเต็มบวก จำนวนเต็มลบ จำนวนเต็มศูนย์

- จำนวนเต็ม ประกอบด้วย
 - จำนวนเต็มบวกหรือจำนวนนับ ได้แก่ 1, 2, 3, 4, ...
 - จำนวนเต็มศูนย์ ได้แก่ 0
 - จำนวนเต็มลบ ได้แก่ -1, -2, -3, -4, ...
- เมื่อกล่าวถึง “จำนวนเต็ม” จะหมายถึง จำนวนเต็มบวกหรือจำนวนเต็มศูนย์หรือจำนวนเต็มลบก็ได้
- จำนวนเต็มใด ๆ สามารถเขียนแสดงในรูปของเศษส่วนและทศนิยมได้ เช่น

$$6 \text{ มีค่าเท่ากับ } 6.0 \text{ หรือ } \frac{30}{5}$$

$$0 \text{ มีค่าเท่ากับ } 0.0 \text{ หรือ } \frac{0}{9} \text{ หรือ } \frac{0}{12}$$

- จำนวนเต็มทุกจำนวน สามารถแสดงตำแหน่งบนเส้นจำนวน ได้ดังรูป



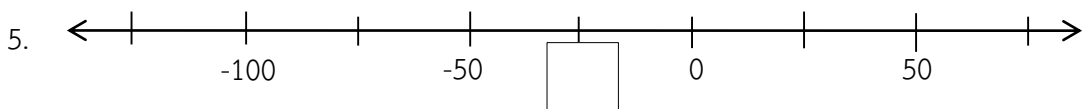
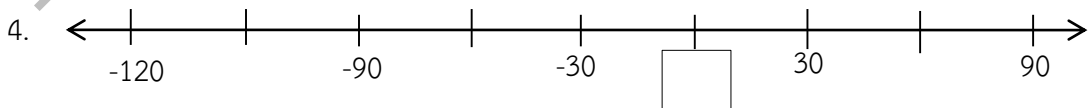
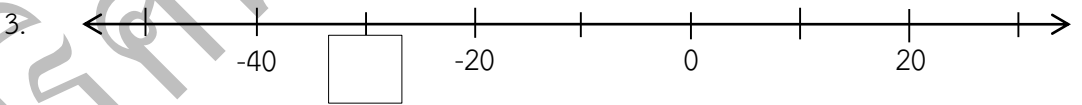
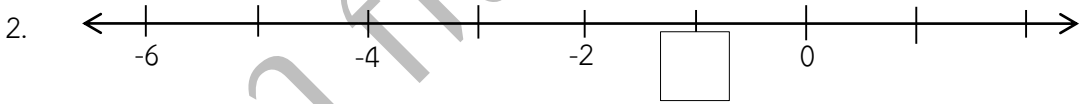
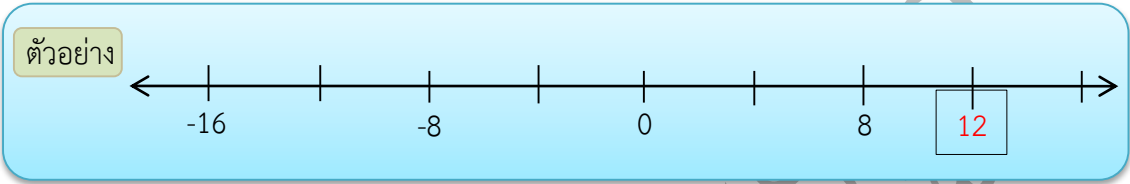
เกร็ดความรู้เล็ก ๆ น้อย ๆ เกี่ยวกับจำนวนเต็ม

Z คือ สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงแทนจำนวนเต็มทั้งหมด



แบบฝึกทักษะที่ 1.1
จำนวนเต็มบวก จำนวนเต็มลบ จำนวนเต็มศูนย์

1. จงเติมจำนวนเต็มลงใน ให้ถูกต้องโดยพิจารณาตำแหน่งบนเส้นจำนวนในแต่ละข้อ (ข้อละ 1 คะแนน)



2. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นจริงหรือเท็จโดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับข้อความนั้น (ข้อละ 1 คะแนน)

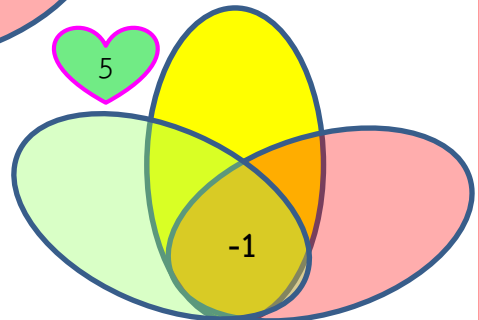
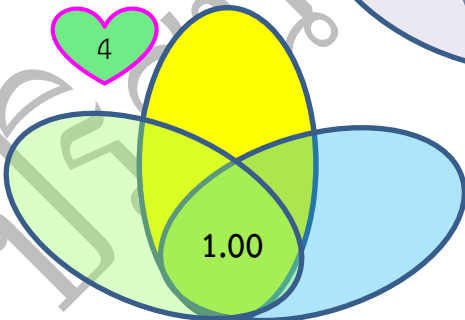
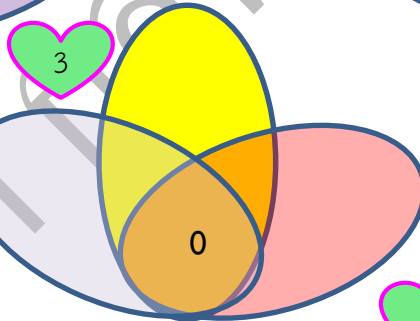
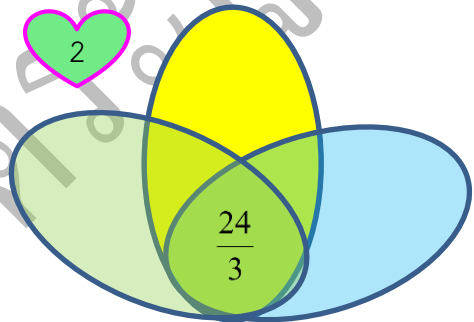
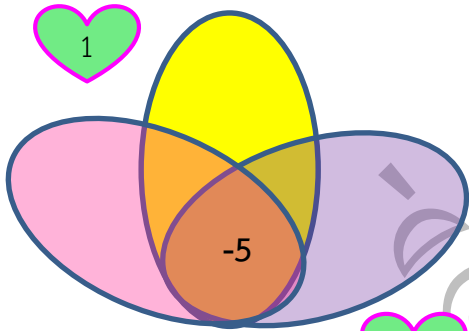
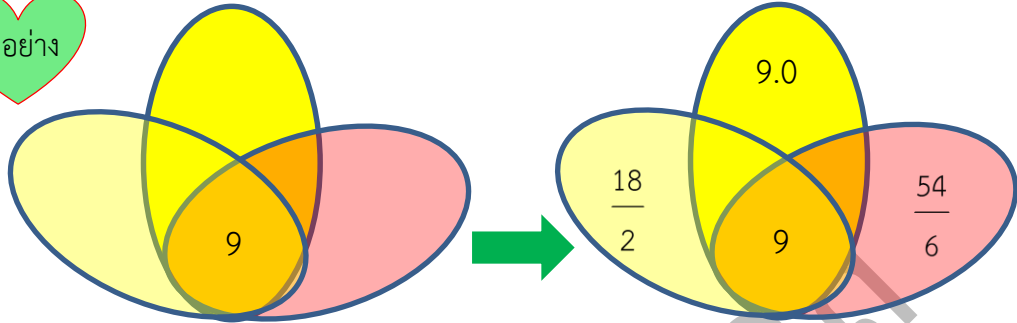
ข้อความที่กำหนด	จริง	เท็จ
1. จำนวนเต็มบวก คือ จำนวนนับ		
2. จำนวนเต็มบวกไม่ใช่จำนวนธรรมชาติ		
3. จำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุด คือ 1		
4. เมื่อ a เป็นจำนวนเต็มบวก แล้วจะมีจำนวนที่มากกว่า a เสมอ		
5. -7 เป็นจำนวนเต็ม		
6. 0 เป็นจำนวนเต็มบวก		
7. $\frac{9}{3}$ เป็นจำนวนเต็มที่เขียนแสดงในรูปเศษส่วน		
8. -32.5 เป็นจำนวนเต็มลบที่เขียนแสดงในรูปทศนิยม		
9. -6.0 เป็นจำนวนเต็มลบที่เขียนแสดงในรูปทศนิยม		
10. ถ้า a เป็นจำนวนเต็มลบ จะมีจำนวนเต็มที่น้อยกว่า a เสมอ		



เป็นไงบ้างจะคนเก่ง ..
 ได้คะแนนกันง่าย ๆ เลยนะครับ

3. ให้นักเรียนเขียนแสดงจำนวนที่มีค่าเท่ากับจำนวนที่กำหนดให้ โดยดอกไม้แต่ละดอกจะต้องประกอบด้วยจำนวนในรูปแบบทศนิยม, เศษส่วนและจำนวนเต็ม (ข้อละ 1 คะแนน)

ตัวอย่าง



ชื่อ - สกุล

เลขที่ ชั้น ม. 1/