

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

แบบทดสอบประเมินผลการเรียนรู้

ประจำแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เล่มที่ 3

เรื่อง จำนวนตรงข้ามและค่าสัมบูรณ์

จำนวนข้อสอบ 10 ข้อ

จำนวน 10 คะแนน

เวลา 10 นาที

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวโดยทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่อง

ของกระดาษคำตอบที่แจกให้

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นจริง

- ก. จำนวนตรงข้ามของ -7 คือ 7
- ข. ค่าสัมบูรณ์ของ 3 คือ -3
- ค. จำนวนตรงข้ามของ $|-8|$ คือ 8
- ง. จำนวนตรงข้ามของ -3 มากกว่าค่าสัมบูรณ์ของ 3

2. ถ้า a เป็นจำนวนเต็มลบแล้ว $|a|$ มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. a
- ข. $-a$
- ค. ถูกทั้งข้อ ก และ ข้อ ข
- ง. ผิดทั้งข้อ ก และ ข้อ ข

3. ค่าสัมบูรณ์ของ -23 และ 23 เท่ากับข้อใด

- ก. 23
- ข. -23
- ค. 0
- ง. 46

4. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. ค่าสัมบูรณ์ของ -82 มากกว่า ค่าสัมบูรณ์ของ 28
- ข. -56 น้อยกว่า $|-56|$
- ค. (-65) เท่ากับ $-|-65|$
- ง. $|-93|$ เท่ากับ $|93|$

5. ประโยคในข้อใดเป็นจริง

- ก. $|20| > |-20|$
- ข. $|-13| < |21|$
- ค. $|-75| > |99|$
- ง. $|43| > |-44|$

6. ประโยคในข้อใดเป็นเท็จ

ก. $|-4| < |-8|$

ข. $|-38| < |-40|$

ค. $|-33| > |33|$

ง. $|-6| > -|6|$

7. ค่าสัมบูรณ์ของ -23 เท่ากับข้อใด

ก. 23

ข. -23

ค. 0

ง. 46

8. จำนวนที่อยู่ห่างจาก 0 เป็นระยะเท่ากันบนเส้นจำนวน และอยู่คนละข้างของ 0 เรียกว่า.....

ก. จำนวนตรงข้าม

ข. ค่าสัมบูรณ์

ค. สมบัติปิด

ง. ผิดทุกข้อ

9. ค่าสัมบูรณ์ของจำนวนใดต่อไปนี้มีค่ามากที่สุด

ก. -10

ข. 8

ค. -1

ง. -9

10. ค่าสัมบูรณ์ของจำนวนใดต่อไปนี้มีค่าน้อยที่สุด

ก. -10

ข. 8

ค. -1

ง. -9