ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

แบบทดสอบประเมินผลการเรียนรู้

ประจำแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เล่มที่ 3 เรื่อง จำนวนตรงข้ามและค่าสัมบูรณ์

จำนวนข้อสอบ 10 ข้อ จำนวน 10 คะแนน เวลา 10 นาที

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียวโดยทำเครื่องหมายกากบาท (✕) ลงในช่องของกระดาษคำตอบที่แจกให้

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. $|43| > |-44|$

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS