

ข้อสอบประจำหน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยที่ 1 ระบบจำนวนเต็ม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จำนวน 10 ข้อ

คำชี้แจง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดเป็นจำนวนเต็ม

- ก. จำนวนเต็มระหว่าง 1 กับ -1
- ข. จำนวนเต็มระหว่าง 1 กับ 2
- ค. จำนวนเต็มระหว่าง -2 กับ -1
- ง. จำนวนที่ 2 หารไม่ลงตัว

2. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง

- ก. 0.5 ไม่ใช่จำนวนเต็ม
- ข. 0 เป็นจำนวนเต็มบวก
- ค. -5 จำนวนเต็ม
- ง. $\frac{12}{4}$ เป็นจำนวนเต็มบวก

3. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. $-5 < -2$
- ข. $8 > -7$
- ค. $-1 < -10$
- ง. $0 > -4$

4. จำนวนที่น้อยกว่า 2 แต่มากกว่า -2 คือจำนวนใด

- ก. 2, -2
- ข. 1, -1
- ค. 1, 0, -1
- ง. 2, 0, -2

5. จำนวนเต็มอีกสามจำนวนที่ต่อจากแบบรูป -9, -6, -3, ... คือข้อใด

- ก. 3, 6, 9
- ข. 1, 4, 7
- ค. 0, 3, 6
- ง. 2, 5, 8

6. ค่าสัมบูรณ์ของ -7 มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. 0
- ข. -7
- ค. -7, 7
- ง. ค่าสัมบูรณ์ของ 7

7. จำนวนตรงข้ามของ -16 มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. 0
- ข. -16
- ค. $-(-16)$
- ง. จำนวนตรงข้าม 16

8. ถ้า a และ b เป็นจำนวนเต็ม ซึ่ง b เป็นจำนวนตรงข้ามของ a แล้วข้อใดถูกต้อง

- ก. b เป็นจำนวนเต็มลบ
- ข. a เป็นจำนวนเต็มลบ
- ค. b ไม่ใช่จำนวนเต็มลบ
- ง. a เป็นจำนวนตรงข้ามของ b

9. ถ้า $2 + (5 - 8) = 2 + x$ จะได้ x มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 1
- ข. -1
- ค. -3
- ง. 3

10. ถ้า $x + y = -1$ แล้วข้อใดถูกต้อง

- ก. $x = 3$ เมื่อ $y = -2$
- ข. $x = -1$ เมื่อ $y = -1$
- ค. $y = -3$ เมื่อ $x = 2$
- ง. $y = -1$ เมื่อ $x = 1$