แบบทดสอบหน่วยที่ 1

ระบบจำนวน

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดเป็นจำนวนเต็ม

ก. 100 ข. 100.01 ค. 0.01 ง. 1/100

2. ข้อใดเป็นจำนวนเต็มลบ

ก. 100 ข. 0 ค. –15 ง. 550

3. ข้อใดเป็นจำนวนนับ

ก. 1, 2, 3,... ข. –1, –2, –3,... ค. 0, 1, 2, 3,... ง. –1, 1, –2, 2,...

4. ข้อใดเป็นจำนวนเศษส่วน

ก. $\frac{2}{0}$ ข. $\frac{6}{7}$ ค. 0.00 ง. 1.000

5. ข้อใดเป็นจำนวนตรรกยะ

ก. 1.234... ข. 2.3456... ค. 1.000 ง. 0.001234...

6. ข้อใดต่อไปนี้ กล่าวผิด

ก. จำนวนเต็มบวกเรียกอีกอย่างว่าจำนวนธรรมชาติ

ข. จำนวนศูนย์ “0” เป็นจำนวนเต็ม

ค. จำนวนตรรกยะเป็นส่วนหนึ่งของเศษส่วน

ง. จำนวนอตรรกยะเป็นส่วนหนึ่งของจำนวนเชิงซ้อน

7. จำนวนที่เป็นส่วนหนึ่งของจำนวนเต็มคือข้อใด

ก. จำนวนจริง ข. จำนวนตรรกยะ ค. เศษส่วน ง. จำนวนนับ

8. ข้อใดเป็นสัญลักษณ์แทนจำนวนจริง

ก. R ข. Q ค. I ง. N

9. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องที่สุด

ก. ศูนย์เป็นเลขจำนวนเต็ม ข. ศูนย์เป็นจำนวนเต็มบวก

ค. ศูนย์เป็นจำนวนเต็มลบ ง. ศูนย์เป็นทั้งจำนวนเต็มบวกและเต็มลบ

10. ระบบจำนวนที่ใช้กันในปัจจุบันเป็นระบบของเลขฐานใดต่อไปนี้

ก. ระบบเลขฐานสอง ข. ระบบเลขฐานแปด

ค. ระบบเลขฐานสิบ ง. ระบบเลขฐานสิบหก