



โรงเรียนมัธยมหนองสาขลา

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายวิชาคณิตศาสตร์ 1..... รหัสวิชา ...ค21101....

แบบปรนัย20.....ข้อ20...คะแนน เวลา60..... นาที

- คำชี้แจง :**
- ข้อสอบมีจำนวนทั้งหมด 20 ข้อ เป็นปรนัย 20 ข้อ
 - ให้นักเรียนเลือกตอบ ในช่องที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว
 - หากมีการทุจริตในห้องสอบปรับให้ตกในรายวิชาที่สอบ

ตัวชี้วัดที่ 1 เข้าใจจำนวนตรรกยะและความสัมพันธ์ของจำนวนตรรกยะ และใช้สมบัติของจำนวนตรรกยะในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง (ค1.1ม.1/1)

- | | |
|--|---|
| <p>1. ข้อใดไม่ถูกต้อง</p> <ol style="list-style-type: none">0 เป็นจำนวนเต็มที่น้อยที่สุด0 ไม่ใช่จำนวนเต็มบวก0 เป็นจำนวนเต็มจำนวนนับทุกจำนวนเป็นจำนวนเต็มบวก <p>2. ข้อใดเป็นจำนวนเต็มบวก</p> <ol style="list-style-type: none">0, 2, 4, 63, 7, 9, 10- 5, - 4, - 3, - 2- 2, - 1, 0, 1, 2 <p>3. ข้อใดไม่เป็นจำนวนเต็มบวก</p> <ol style="list-style-type: none">จำนวนเต็มจำนวนเต็มศูนย์จำนวนนับจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 <p>4. ข้อใดเป็นจำนวนเต็ม</p> <ol style="list-style-type: none">จำนวนเต็มระหว่าง 1 กับ - 1จำนวนเต็มระหว่าง 1 กับ 2จำนวนเต็มระหว่าง - 2 กับ - 1จำนวนที่ 2 หารไม่ลงตัว | <p>5. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง</p> <ol style="list-style-type: none">0.5 ไม่ใช่จำนวนเต็ม0 เป็นจำนวนเต็มบวก- 5 จำนวนเต็ม$\frac{3}{3}$ เป็นจำนวนเต็มบวก <p>6. ข้อใดไม่ถูกต้อง</p> <ol style="list-style-type: none">- 5 < - 28 > - 7- 1 < - 100 > - 4 <p>7. จำนวนที่น้อยกว่า 2 แต่มากกว่า - 2 คือจำนวนใด</p> <ol style="list-style-type: none">2, - 21, -11, 0, - 12, 0, - 2 <p>8. จำนวนเต็มอีกสามจำนวนที่ต่อจากแบบรูป - 9, - 6, - 3, ... คือข้อใด</p> <ol style="list-style-type: none">3, 6, 91, 4, 70, 3, 62, 5, 8 |
|--|---|

9. ค่าสัมบูรณ์ของ -7 มีความหมายตรงกับข้อใด ก. 0 ข. -7 ค. $-7 - 7$ ง. ค่าสัมบูรณ์ของ 7	16. $270.45 - 195.716$ ตรงกับข้อใด ก. 74.634 ข. 74.734 ค. 74.744 ง. 74.724
10. จำนวนตรงข้ามของ -16 มีความหมายตรงกับข้อใด ก. 0 ข. -16 ค. $-(-16)$ ง. จำนวนตรงข้าม 16	17. $270.45 + 195.716$ ตรงกับข้อใด ก. 465.066 ข. 466.156 ค. 466.166 ง. 466.266
11. ถ้า a และ b เป็นจำนวนเต็ม ซึ่ง b เป็นจำนวนตรงข้ามของ a แล้วข้อใดถูกต้อง ก. b เป็นจำนวนเต็มลบ ข. a เป็นจำนวนเต็มลบ ค. b ไม่ใช่จำนวนเต็มลบ ง. a เป็นจำนวนตรงข้ามของ b	18. $(2.67 + 4.95) - (1.14 - 0.59)$ ตรงกับข้อใด ก. 4.89 ข. 5.89 ค. 8.17 ง. 7.07
12. ถ้า $2 + (5 - 8) = 2 + x$ จะได้ x มีค่าตรงกับข้อใด ก. 1 ข. -1 ค. -3 ง. 3	19. ข้อใดเป็นผลคูณของ 0.00015×100 ก. 0.00015 ข. 0.0015 ค. 0.015 ง. 0.15
13. 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 $x = 1$	20. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.987 \div 2.35$ ก. 0.0042 ข. 0.042 ค. 0.42 ง. 4.2
14. ถ้า $a + (-6) = -4$ แล้วค่า a ตรงกับข้อใด ก. -2 ข. 2 ค. 0 ง. -1	
15. ค่าของ $2(6 - 7)$ ตรงกับข้อใด ก. 1 ข. -1 ค. -2 ง. 2	

