



โรงเรียนมัธยมหนองสาขลา

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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

แบบปรนัย30.....ข้อ30...คะแนน เวลา60..... นาที

- คำชี้แจง :**
- ข้อสอบมีจำนวนทั้งหมด 30 ข้อ เป็นปรนัย 30 ข้อ
 - ให้นักเรียนระบายคำตอบ ในช่องที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว
 - ห้ามทำเครื่องหมายใด ๆ ลงในข้อสอบ
 - ห้ามนำเอกสารหรือเครื่องมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ใด ๆ เข้าห้องสอบก่อนได้รับอนุญาต
 - หากมีการทุจริตในห้องสอบปรับให้ตกในรายวิชาที่สอบ

ตัวชี้วัดที่ 1 เข้าใจจำนวนตรรกยะและความสัมพันธ์ของจำนวนตรรกยะ และใช้สมบัติของจำนวนตรรกยะในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ (ค 1.1 ม.1/1)

1. $\frac{1}{3}$ สามารถเขียนในรูปทศนิยมได้ตรงกับข้อใด

- ก. 0.3
ข. 0.33
ค. 0.333...
ง. 0.3030...

ตอบ

2. -0.5 สามารถเขียนในรูปเศษส่วนได้ตรงกับข้อใด

- ก. $\frac{5}{10}$
ข. $-\frac{5}{10}$
ค. $\frac{5}{100}$
ง. $-\frac{5}{100}$

ตอบ

3. เขียน $\frac{29}{12}$ อยู่ในรูปของทศนิยมสองตำแหน่งได้เท่าใด

- ก. 2.416
ข. 2.41
ค. 2.417
ง. 2.42

ตอบ

4. เขียน $\frac{22}{7}$ เขียนอยู่ในรูปของทศนิยมสามตำแหน่งได้เท่าใด

- ก. 3.143
ข. 3.141
ค. 3.142
ง. 3.144

ตอบ

5. ทศนิยมในข้อใดเรียงจากมากไปหาน้อยได้ถูกต้อง

- ก. 17.236 17.326 17.362
ข. 17.326 17.362 17.236
ค. 17.362 17.236 17.362
ง. 17.362 17.326 17.236

ตอบ

6. เศษส่วนในข้อใดที่มีค่าเท่ากับทุกจำนวน

- ก. $\frac{1}{3}$ $\frac{6}{18}$ $\frac{3}{9}$
ข. $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{6}{9}$
ค. $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{50}$ $\frac{2}{10}$
ง. $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{1}{6}$

ตอบ

7. ผลบวกของ $17.31 + (-12.69) + (-7.31)$ ตรงกับข้อใด

- ก. 2.69
ข. -2.69
ค. 2.96
ง. -2.96

ตอบ

8. จงหาผลบวก $-3.101 + 2.987$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. -0.114
- ข. -0.115
- ค. -0.116
- ง. -0.117

ตอบ

9. ค่าของ $(5 - 2\frac{3}{5}) \div (1\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5})$ ตรงกับข้อใด

- ก. 1
- ข. $\frac{3}{4}$
- ค. $\frac{5}{14}$
- ง. $\frac{1}{2}$

ตอบ

10. ผลคูณของค่าของ 2 ในจำนวน 14.326 และ 0.213 มีค่าเท่าไร

- ก. 4
- ข. $\frac{4}{10}$
- ค. $\frac{4}{10^2}$
- ง. $\frac{4}{10^3}$

ตอบ

11. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $0.52 + 2 = 5.2$
- ข. $0.153 < 0.1534$
- ค. $(0.2)^2 > (0.5)^2$
- ง. $\frac{123}{100} = 0.123$

ตอบ

12. จงหา $(7 \times 10^2) + 5 + (8 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{10^3})$

- ก. 705.802
- ข. 705.82
- ค. 75.82
- ง. 75.802

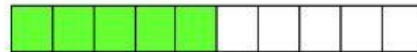
ตอบ

13. เลขโดด 6 ในจำนวน 12.63 มีค่าประจำหลักเท่ากับข้อใด

- ก. $\frac{1}{10}$
- ข. $\frac{1}{10^2}$
- ค. $\frac{1}{10^3}$
- ง. $\frac{1}{10^4}$

ตอบ

14. พื้นที่ส่วนที่ระบายสีแทนด้วยทศนิยมใด



- ก. 0.05
- ข. 0.5
- ค. 0.55
- ง. 4

ตอบ

15. ข้อใดต่อไปนี้อีกกล่าวถูกต้อง

- ก. 5 ในจำนวน 995.7 มีค่าประจำหลักเป็น $\frac{1}{10}$
- ข. 3 ในจำนวน 74.39 มีค่าประจำหลักเป็น $\frac{1}{10^2}$
- ค. 3 ในจำนวน 0.2310 มีค่าประจำหลักเป็น $\frac{1}{10^2}$
- ง. 7 ในจำนวน 25.8793 มีค่าประจำหลักเป็น $\frac{1}{10^3}$

ตอบ

16. ข้อใดต่อไปนี้อีกถูกต้อง

- ก. $0.213 > 0.2130$
- ข. $3.142 > 3.1412$
- ค. $-4.211 > -4.011$
- ง. $-2.321 > -2.3210$

ตอบ

17. ข้อใดต่อไปนี้มีค่ามากที่สุด

- ก. -12.026
- ข. -12.1026
- ค. -12.126
- ง. -12.216

ตอบ

18. ข้อใดต่อไปนี้เรียงลำดับจากน้อยไปหามาก

- ก. -2.02, -2.220, -2.0022, -2.022
- ข. -2.0022, -2.02, -2.022, -2.220
- ค. -2.220, -2.022, -2.02, -2.0022
- ง. -2.0022, -2.220, -2.022, -2.02

ตอบ

19. ข้อใดต่อไปนี้เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

- ก. -0.835 , -0.538 , -0.385
- ข. -0.354 , -0.534 , -0.453
- ค. -1.001, -1.012 , -0.002
- ง. -5.192 , -5.291 , -5.921

ตอบ

20. $5.4 \div 0.009$ เท่ากับเท่าใด

- ก. 6,000
- ข. 600
- ค. 0.6
- ง. 0.06

ตอบ

21. จงหาผลบวก $100 + (-75.025)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 23.975
- ข. 24.975
- ค. 25.975
- ง. 26.975

ตอบ

22. จงหาผลบวก $-72.65 + (-11.357)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. -84.007
- ข. 84.007
- ค. -85.007
- ง. 85.007

ตอบ

23. จงหาผลบวก $-36.7 + 18.925$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. -15.555
- ข. 16.665
- ค. -17.775
- ง. 18.885

ตอบ

24. จงหาผลลบ $25.15 - 10.5$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 14.65 ข. 14.75
- ค. 15.65 ง. 15.75

ตอบ

25. จงหาผลลบ $8.1 - (-3.92)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 9.02
- ข. 10.02
- ค. 11.02
- ง. 12.02

ตอบ

26. จงหาผลลบ $-8.1 - (-3.09)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 4.02
- ข. -4.02
- ค. 5.01
- ง. -5.01

ตอบ

27. จงหาผลลบ $8.17 - 21.25$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. -13.08
- ข. -14.08
- ค. -15.08
- ง. -16.08

ตอบ

28. จงหาผลคูณ $(-1) \times (-17.5)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 17.2
- ข. 17.3
- ค. 17.4
- ง. 17.5

ตอบ

29. จงหาผลคูณ $(-1.5)(-0.2)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 0.3
- ข. 0.5
- ค. 0.7
- ง. 0.9

ตอบ

30. จงหาผลหาร $2.8 \div 4$ มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 0.3
- ข. 0.5
- ค. 0.7
- ง. 0.9

.....

