

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยที่ 11 ทศนิยม

จำนวน 20 ข้อ

จงกา X ทับตัวอักษรตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

1. 123.96 ตัวเลข 9 มีค่าเท่ากับตัวเลข 9 ใน

ทศนิยมข้อใด

ก. 21.69

ข. 129.28

ค. 68.09

ง. 57.9

2. ตัวเลข 7 ในข้อใดอยู่ในหลักส่วนร้อยทั้งหมด

ก. 113.71, 543.70, 246.75

ข. 112.67, 125.27, 129.07

ค. 745.01, 766.25, 701.19

ง. 244.71, 745.01, 246.17

3. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. $213.57 = 200 + 10 + 3 + 0.5 + 0.07$

2. $192.08 = 100 + 90 + 2 + \frac{8}{10}$

3. $206.43 = 200 + 6 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100}$

ข้อใดถูกต้อง

ก. ข้อ 1, 2

ข. ข้อ 2, 3

ค. ข้อ 1, 3

ง. ข้อ 1, 2, 3

4. ข้อใดมีค่าเท่ากันทั้งหมด

ก. $\frac{4}{10}$, 0.4 , 0.04

ข. $\frac{8}{20}$, 0.40 , 0.4

ค. $\frac{2}{5}$, 0.02 , 0.20

ง. $\frac{9}{100}$, 0.09 , 0.9

5. 6.56 กับ 7.05 ตัวเลข 5 ของทศนิยม

ตัวแรกกับทศนิยมตัวหลังต่างกันเท่าไร

ก. 45

ข. 0.05

ค. 0.45

ง. 0.5

6. ข้อใดถูกต้อง

ก. $5.07 > 5.70$

ข. $6.46 > 6.64$

ค. $0.90 < 0.09$

ง. $2.54 > 2.45$

7. $9.38 < \square$

ควรเติมทศนิยมข้อใดลงใน \square

ก. 9.08

ข. 8.59

ค. 10.01

ง. 9.01

8. $\square < 9.86 < 10.72$
 ควรเติมทศนิยมข้อใดลงใน \square
 ก. 9.55 ข. 9.96
 ค. 9.90 ง. 9.88
9. $1.27 < 2.27 < \square < 4.27$
 ควรเติมทศนิยมข้อใดลงใน \square
 ก. 2.17 ข. 3.27
 ค. 4.37 ง. 5.27
10. ข้อใดเรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง
 ก. 4.12 3.79 3.68
 ข. 3.21 6.08 5.00
 ค. 0.50 0.79 1.03
 ง. 3.33 4.32 4.25
11. ทศนิยมข้อใดมีค่ามากที่สุด
 ก. 9.99 ข. 10.01
 ค. 9.5 ง. 9.77
12. ทศนิยมข้อใดมีค่ามากกว่า 2.58
 ก. 2.09 ข. 2.49
 ค. 3.10 ง. 2.55
13. พิจารณาข้อความต่อไปนี้
 1. $2\frac{2}{10} = 2.2$
 2. $2.78 = 2\frac{39}{50}$
 3. $3.09 = 3\frac{9}{10}$
 ข้อใดถูกต้อง
 ก. ข้อ 1, 2 ข. ข้อ 2, 3
 ค. ข้อ 1, 3 ง. ข้อ 1, 2, 3

14. ข้อใดไม่ถูกต้อง
 ก. $2\frac{8}{10} = 2.80$ ข. $3\frac{4}{5} = 3.8$
 ค. $\frac{15}{25} = 0.60$ ง. $1\frac{27}{50} = 1.27$
15. ทศนิยมข้อใดมากกว่า 3.12 แต่น้อยกว่า 5.11
 ก. 3.11 ข. 4.48
 ค. 5.19 ง. 5.90
16. ทศนิยมข้อใดอยู่ระหว่าง 1.95 กับ 5.48 ทุกจำนวน
 ก. 1.96, 2.35, 3.99, 5.49
 ข. 1.89, 3.12, 4.90, 5.21
 ค. 2.99, 3.67, 4.88, 5.5
 ง. 2.0, 3.11, 4.53, 5.34
17. จำนวนในข้อใดมีค่าเข้าใกล้ 0 มากที่สุด
 ก. 0.09 ข. 0.10
 ค. 0.01 ง. 0.9
18. พิจารณาข้อความต่อไปนี้
 1. $\frac{7}{25} \square 0.28$
 2. $2\frac{8}{20} \square 2.31$
 3. $1.56 \square 1\frac{1}{4}$
 ข้อใดต้องเติมเครื่องหมาย $>$ ลงในช่องว่าง
 ก. ข้อ 1 ข. ข้อ 1, 2
 ค. ข้อ 2, 3 ง. ข้อ 3

19. 1 เมตร มี 100 เซนติเมตร ถ้าครึ่งเมตรหรือ 50 เซนติเมตร จะเขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 0.25 เมตร ข. 0.50 เมตร
ค. 0.75 เมตร ง. 1.00 เมตร

20. ข้อใดมีค่าน้อยกว่า $\frac{15}{25}$

- ก. 0.52 ข. 0.7
ค. $\frac{35}{50}$ ง. $\frac{75}{100}$