ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 50 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 4 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ...เลือกตอบ...จำนวน.....20.....ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 8

1. ข้อใด เขียน $16\frac{7}{100}$ ในรูปของทศนิยม ได้ถูกต้อง

ก. 16.7

ข. 16.07

ค. 167.0

ง. 16.70

2. 0.075 เขียนในรูปเศษส่วนได้อย่างไร

ก. $\frac{3}{100}$

ข. $\frac{3}{40}$

ค. $\frac{1}{100}$

ง. $\frac{1}{400}$

3. ทศนิยมในข้อใด มีค่าเท่ากับ $\frac{2}{5}$

ก. 4.0

ข. 0.40

ค. 0.44

ง. 0.04

4. ข้อใด มีค่าเท่ากันทั้งหมด

ก. $\frac{5}{10}$, 0.5, 0.05

ข. $\frac{8}{40}$, 0.20, 0.2

ค. $\frac{2}{5}$, 0.2, 0.02

ง. $\frac{10}{100}$, 0.1, 0.01

5. ข้อใด กล่าวถูกต้อง

ก. $2.189 = \frac{2,189}{1,000}$

ข. $3.47 = 3\frac{47}{1,000}$

ค. $\frac{3}{10} = 0.003$

ง. $10.01 = \frac{1,001}{1,000}$

6. ข้อใดต่อไปนี้ มีค่าเท่ากับ 9.1 × 6.6

ก. $\frac{91}{100} \times \frac{66}{100}$

ข. $\frac{91}{100} \times \frac{66}{1,000}$

ค. $\frac{91}{10} \times \frac{66}{100}$

ง. $\frac{91}{10} \times \frac{66}{10}$

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 9</u>

7. ข้อใด <u>ไม่ถูกต้อง</u>

ก. $125.866 \approx 125.86$

ข. $125.862 \approx 125.86$

ค. $125.855 \approx 125.86$

ง. $125.857 \approx 125.86$

8. ค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง ของ 84.74 คือข้อใด

ก. 84

ข. 85

ค. 84.7

ง. 85.04

9. ผลลบของ 54.04 – 47.381 มีค่าประมาณ เป็นทศนิยม 1 ตำแหน่งในข้อใด

ก. 6.5

ข. 6.6

ค. 6.7

ง. 6.8

10. 25.31 + 4.659 มีค่าประมาณเป็นจำนวน เต็มเท่าใด

ก. 10

ข. 12

ค. 22

ง. 30

11.ผลคูณของ 7.08 × 4.2 มีค่าประมาณเป็น ทศนิยม 1 ตำแหน่งในข้อใด

ก. 29.4

ข. 29.5

ค. 29.6

ง. 29.7

12.พิจารณา ข้อความต่อไปนี้

1) 3.7171 มีค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยม 2 ตำแหน่งเป็น 3.72

2) 4.5111 มีค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยม 2 ตำแหน่งเป็น 4.50

3) 6.1115 มีค่าประมาณเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่งเป็น 6.114

4) 9.7241 มีค่าประมาณเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่งเป็น 9.724

ข้อใดถูกต้อง

ก. 1 และ 2

ข. 1 และ 3

ค. 1 และ 4

ง. ไม่มีข้อใดถูก

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 10</u>

13.การหาปริมาตร เกี่ยวข้องกับข้อใด

ก. ความกว้าง ความยาว ความสูง

ข. ความกว้าง ความยาว มุม

ค. ความกว้าง ความสูง พื้นที่

ง. ความกว้าง ความสูง ระยะทาง

14.ลูกบาศก์หนึ่งลูกมีความยาวด้านละ 2 เซนติเมตร ลูกบาศก์นี้มีปริมาตรเท่าไร

ก. 20 × 20 × 20 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 2 × 2 × 2 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 2 × 2 × 2 ลูกบาศก์เมตร

ง. 20 × 20 × 20 ลูกบาศก์เมตร

15.มุกมิกขุดบ่อปลากว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 2.4 เมตร ค่าขุดบ่อลูกบาศก์เมตรละ 450 บาท มุกมิกจะต้องจ่ายค่าขุดบ่อปลาเป็นเงินเท่าไร

ก. ความจุของบ่อปลา × 450

ข. ความจุของบ่อปลา ÷ 450

ค. ความยาวรอบบ่อปลา × 450

ง. พื้นที่ก้นบ่อ × 450

16.ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความจุ 1,250 ลูกบาศก์เซนติเมตร มีด้านกว้าง 25 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร ถังน้ำใบนี้มีความสูงกี่เซนติเมตร

ก. 1,250 ÷ (25 × 30)

ข. 1,250 × 25 × 30

ค. 1,250 ×25 ÷ 30

ง. 1,250 + 25 +30

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 11</u>

17.ปริมาตร 2,400 ลูกบาศก์เซนติเมตร คิดเป็นกี่มิลลิลิตร

ก. 2.4 มิลลิลิตร

ข. 2 ลิตร 400 มิลลิลิตร

ค. 2.4 ลิตร

ง. 2,400 มิลลิลิตร

18.ข้อใด มีปริมาตรน้อยที่สุด

ก. 35,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 10,000 มิลลิลิตร

ค. 3,200 ลิตร

ง. 2 ลูกบาศก์เมตร

19.ข้อใดต่อไปนี้ <u>ไม่</u>ถูกต้อง

ก. 2 ลิตร = 2,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 13 ลูกบาศก์เซนติเมตร = 130 มิลลิลิตร

ค. 1,000,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร = 1 ลูกบาศก์เมตร

ง. 4,200 ลิตร = 4.20 ลูกบาศก์เมตร

20.ข้อใดถูกต้อง

ก. 1 มิลลิลิตร มากกว่า 1 ลิตร

ข. 1 มิลลิลิตร เท่ากับ 1 ลิตร

ค. 1 ลูกบาศก์เมตร เท่ากับ 1,000 ลูกบาศก์-เซนติเมตร

ง. 1 มิลลิลิตร เท่ากับ 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 2/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.2 ความเข้าใจ) ชั้น ป.5

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
1		■		
2		■		
3		■		
4		■		
5	■			
6				■
7	■			
8			■	
9			■	
10				■
11				■
12			■	
13	■			
14		■		
15	■			
16	■			
17				■
18		■		
19		■		
20				■

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

สาระฯ ที่						
คะแนน						