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 2564

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ…เลือกตอบ…จำนวน…..20.….ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. 13.015 เขียนเป็นเศษส่วนได้ตามข้อใด (จ.8)

ก. $13\frac{15}{1,000}$

ข. $\frac{15}{1,000}$

ค. $13\frac{15}{10}$

ง. $13\frac{15}{100}$

2. 26.25 เขียนเป็นเศษส่วนได้ตามข้อใด (จ.8)

ก. $26\frac{25}{1,000}$

ข. $26\frac{25}{10}$

ค. $\frac{25}{1,000}$

ง. $26\frac{25}{100}$

3. 30.448 เขียนเป็นเศษส่วนได้ตามข้อใด (จ.8)

ก. $30\frac{448}{1,000}$

ข. $30\frac{448}{100}$

ค. $30\frac{448}{10}$

ง. $\frac{448}{1,000}$

4. ข้อใด เขียน $12\frac{11}{100}$ ในรูปของทศนิยมได้ถูกต้อง (จ.8)

ก. 121.1

ข. 12.11

ค. 1.211

ง. 0.1211

5. ข้อใด เขียน $26\frac{8}{1,000}$ ในรูปของทศนิยมได้ถูกต้อง (จ.8)

ก. 0.268

ข. 26.8

ค. 2.68

ง. 26.008

6. ข้อใด เขียน $5\frac{2}{10}$ ในรูปของทศนิยมได้ถูกต้อง (จ.8)

ก. 5.2

ข. 0.52

ค. 0.052

ง. 0.0052

7. ข้อใด เป็นค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยมหนึ่งตำแหน่งของ 48.917 (จ.9)

ก. 48.0

ข. 48.9

ค. 49.0

ง. 49.1

8. ประมาณค่าใกล้เคียงของ 72.783 เป็นทศนิยมสองตำแหน่งได้ตามข้อใด (จ.9)

ก. 72.70

ข. 72.78

ค. 72.79

ง. 72.80

9. ข้อใด เป็นค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยมหนึ่งตำแหน่งของ 571.966 (จ.9)

ก. 572.0

ข. 572.1

ค. 571.8

ง. 571.9

10. ประมาณค่าใกล้เคียงของ 153.455 เป็นทศนิยมสองตำแหน่งได้ตามข้อใด (จ.9)

ก. 153.45

ข. 153.46

ค. 153.40

ง. 153.50

11. ข้อใด ถูกต้อง (จ.9)

ก. $1.234 \approx 1.2$

ข. $77.184 \approx 77.1$

ค. $23.591 \approx 23.5$

ง. $45.253 \approx 45.2$

12.พิจารณา 185.359 มีค่าประมาณใกล้เคียงทศนิยมสองตำแหน่ง เท่ากับทศนิยมในข้อใด (จ.9)

ก. 185.352

ข. 185.350

ค. 185.351

ง. 185.364

13.แผ่นกระดาษรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 21 เซนติเมตร ยาว 29.7 เซนติเมตร วางเรียงซ้อนกันจนมีความสูง 15 เซนติเมตร กระดาษตั้งนี้มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร (จ.10)

ก. 21 × 29.7 × 1.5 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 2.1 × 29.7 × 15 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 21 × 29.7 × 15 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 0.21 × 29.7 × 0.15 ลูกบาศก์เซนติเมตร

14.ที่ดินแปลงหนึ่งกว้าง 8 เมตร ยาว 12 เมตร ต้องการซื้อดินมาถมที่ดินแปลงนี้ให้สูง 50 เซนติเมตร ต้องซื้อดินมาทั้งหมดกี่ลูกบาศก์เมตร (จ.10)

ก. 8 × 12 × 0.5 ลูกบาศก์เมตร

ข. 0.8 × 12 × 0.5 ลูกบาศก์เมตร

ค. 8 × 1.2 × 0.5 ลูกบาศก์เมตร

ง. 0.08 × 1.2 × 0.5 ลูกบาศก์เมตร

15.ตู้ปลากว้าง 25 เซนติเมตร ยาว 35 เซนติเมตร เติมน้ำสูง 20 เซนติเมตร ต้องใช้น้ำกี่ลิตร (จ.10)

ก. (0.025 × 0.035 × 0.020) ÷ 1,000 ลิตร

ข. (2.5 × 3.5 × 2.0) ÷ 1,000 ลิตร

ค. (0.25 × 0.35 × 0.20) ÷ 1,000 ลิตร

ง. (25 × 35 × 20) ÷ 1,000 ลิตร

16.ร้านขายวัสดุก่อสร้างต้องการหล่อเสาคอนกรีตทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 30 เมตร สูง 2.50 เมตร จำนวน 15 ต้น ต้องใช้คอนกรีตปริมาตรกี่ลูกบาศก์เมตร (จ.10)

ก. (20 × 30 × 2.50) × 15 ลูกบาศก์เมตร

ข. (20 × 30 × 250) × 15 ลูกบาศก์เมตร

ค. (0.20 × 30 × 2.50) × 15 ลูกบาศก์เมตร

ง. (0.20 × 0.30 × 2.50) × 15 ลูกบาศก์เมตร

17.สระว่ายน้ำวัดภายในได้ 2 เมตร ยาว 2 เมตร สูง 2 เมตร มีความจุของน้ำคิดเป็นกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร (จ.11)

ก. 200 × 200 × 200 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 20 × 20 × 20 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 2 × 2 × 2 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 0.2 × 0.2 × 0.2 ลูกบาศก์เซนติเมตร

18.กล่องนมทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 4 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร สูง 13 เซนติเมตร กล่องนมใบนี้จุกี่มิลลิลิตร (จ.11)

ก. 4 × 5 × 13 มิลลิลิตร

ข. (4 × 5 ×13) ÷ 1,000 มิลลิลิตร

ค. 0.4 × 0.5 × 1.3 มิลลิลิตร

ง. (0.4 × 0.5 × 13) ÷ 1,000 มิลลิลิตร

19. 6,400 ลูกบาศก์เซนติเมตร เป็นกี่ลิตร และกี่มิลลิลิตร (จ.11)

ก. 6 ลิตร 400 มิลลิลิตร

ข. 6 ลิตร 40 มิลลิลิตร

ค. 60 ลิตร 40 มิลลิลิตร

ง. 6 ลิตร 4 มิลลิลิตร

20.กล่องผงซักฟอกทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 4 เซนติเมตร ยาว 20 เซนติเมตร สูง 30 เซนติเมตร มีความจุกี่ลิตร และกี่มิลลิลิตร (จ.11)

ก. 2 ลิตร 400 มิลลิลิตร

ข. 3 ลิตร 400 มิลลิลิตร

ค. 4 ลิตร 400 มิลลิลิตร

ง. 5 ลิตร 400 มิลลิลิตร

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 2/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (จ.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						