ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 60 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 19

1.



จากรูปมีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

ก. 180 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 12 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 18 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 18.5 ลูกบาศก์เซนติเมตร

2. กล่องขนมกว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร สูง 8 เซนติเมตร กล่องขนมมีความจุเท่าไร

ก. 1,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 150 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 1,200 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 120 ลูกบาศก์เซนติเมตร

3. สระว่ายน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 14 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 3 เมตร เมื่อใส่น้ำเต็มสระ สระนี้มีความจุเท่าใด

ก. 470 ลูกบาศก์เมตร

ข. 480 ลูกบาศก์เมตร

ค. 740 ลูกบาศก์เมตร

ง. 840 ลูกบาศก์เมตร

4. สระน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 17 เมตร ยาว 24 เมตร ลึก 3 เมตร สระน้ำนี้จุน้ำเท่าใด

ก. 46,080 ลูกบาศก์เมตร

ข. 46,800 ลูกบาศก์เมตร

ค. 1,244 ลูกบาศก์เมตร

ง. 1,224 ลูกบาศก์เมตร

5. ขุดดินลึก 15 เมตร กว้าง 30 เมตร ยาว 80 เมตร จะได้ดินกี่ลูกบาศก์เมตร

ก. 46,000 ลูกบาศก์เมตร

ข. 36,000 ลูกบาศก์เมตร

ค. 56,080 ลูกบาศก์เมตร

ง. 37,000 ลูกบาศก์เมตร

6. กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 17 เมตร ยาว 22 เมตร ลึก 3.5 เมตร กล่องใบนี้ มีความจุเท่าใด

ก. 309 ลูกบาศก์เมตร

ข. 1,309 ลูกบาศก์เมตร

ค. 930 ลูกบาศก์เมตร

ง. 2,309 ลูกบาศก์เมตร

7. ปิบใบหนึ่งก้นปิบเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวด้านละ 32 เซนติเมตร สูง 45 เซนติเมตร ปิบใบนี้มีความจุกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

ก. 46,800 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 46,008 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 46,080 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 45,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

8. ตู้ปลากว้าง 40 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร สูง 35 เซนติเมตร จะใส่น้ำได้กี่ลิตร

ก. 72 ลิตร

ข. 82 ลิตร

ค. 78 ลิตร

ง. 84 ลิตร

9. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 40 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร สูง 50 เซนติเมตร ถังใบนี้มีความจุกี่ลิตร

ก. 13 ลิตร

ข. 30 ลิตร

ค. 80 ลิตร

ง. 130 ลิตร

10.กล่องพลาสติกกว้าง 9 เซนติเมตร ยาว 10 เซนติเมตร สูง 12 เซนติเมตร มีความจุเท่าไร

ก. 1,080 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 1,808 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 1,008 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 1,9908 ลูกบาศก์เซนติเมตร

11.แท่งไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 22 เซนติเมตร ยาว 11 เซนติเมตร หนา 6 เซนติเมตร จำนวน 10 แท่ง มีปริมาตรเท่าไร

ก. 1,452 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 1,552 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 14,520 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 15,520 ลูกบาศก์เซนติเมตร

12.แท่งไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 35 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร หนา 6 เซนติเมตร นำมาวางเรียงต่อกัน 50 แท่ง จะมีปริมาตรเท่าไร

ก. 8,400 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 4,200 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 420,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 42,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

13.แท่งไม้ทรงลูกบาศก์กว้าง 5 เซนติเมตร จำนวน 4 แท่ง จะมีปริมาตรเท่าไร

ก. 500 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 600 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 800 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 900 ลูกบาศก์เซนติเมตร

14.ตู้กระจกทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 70 เซนติเมตร สูง 40 เซนติเมตร ใส่น้ำสูงเพียง 20 เซนติเมตร น้ำในตู้กระจกจะมีปริมาตรกี่ลิตร

ก. 60 ลิตร

ข. 70 ลิตร

ค. 80 ลิตร

ง. 90 ลิตร

15.กระป๋องใบหนึ่งเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 100 เซนติเมตร ยาว 200 เซนติเมตร ลึก 35 เซนติเมตร ถ้ามีน้ำปลาอยู่ครึ่งกระป๋อง จะมีน้ำปลาอยู่กี่ลิตร

ก. 350 ลิตร

ข. 700 ลิตร

ค. 3,500 ลิตร

ง. 7,000 ลิตร

16.กระบะแก้วใบหนึ่งกว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร สูง 25 เซนติเมตร กระบะแก้วใบนี้มีความจุเท่าใด

ก. 53,550 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 33,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 43,705 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 63,650 ลูกบาศก์เซนติเมตร

17.ต้นเรียงอิฐหนา 5 เซนติเมตร ชั้นแรกเรียงได้กว้าง 105 เซนติเมตร ยาว 120 เซนติเมตร ถ้าเรียง 5 ชั้น อิฐทั้งหมดจะมีปริมาตรเท่าใด

ก. 63,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 630,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 126,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 315,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

18.มีน้ำมันพืช 4 ลิตร แบ่งใส่ขวดที่มีความจุ 500 ลูกบาศก์เซนติเมตร จะได้ทั้งหมดกี่ขวด

ก. 10 ขวด

ข. 9 ขวด

ค. 8 ขวด

ง. 6 ขวด

19.สระว่ายน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 30 เมตร ยาว 60 เมตร ลึก 2 เมตร เมื่อใส่น้ำเต็มสระปริมาตรของน้ำในสระเป็นเท่าไร

ก. 1,800 ลูกบาศก์เมตร

ข. 2,800 ลูกบาศก์เมตร

ค. 3,000 ลูกบาศก์เมตร

ง. 3,600 ลูกบาศก์เมตร

20.กล่องกระดาษรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร สูง 50 เซนติเมตร จะมีปริมาตรเท่าไร

ก. 50,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ข. 30,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ค. 40,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ง. 60,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 2/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) 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						