ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 50 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 5 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

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

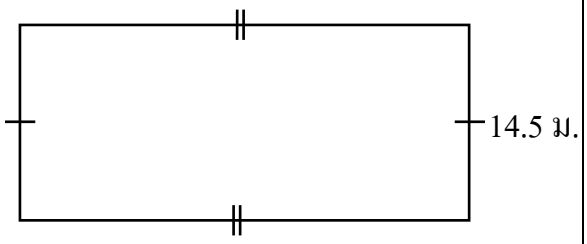
2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 19

1.



จากรูปสี่เหลี่ยม ABCD มีความยาวรอบรูปเท่าไร

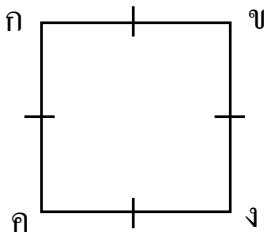
ก. 35.5 × 14.5 เมตร

ข. 35.5 + 14.5 เมตร

ค. (35.5 + 14.5) × 2 เมตร

ง. (35.5 × 14.5) × 2 เมตร

2.



จากรูปสี่เหลี่ยม กขคง มีความยาวด้านละ 3.7 เซนติเมตร จะหาความยาวรอบรูปได้ด้วยวิธีใด

ก. 3.7 × 2 เซนติเมตร

ข. 3.7 + 4 เซนติเมตร

ค. 3.7 × 3.7 เซนติเมตร

ง. 3.7 × 4 เซนติเมตร

3. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานรูปหนึ่ง มีความยาวด้านยาว 3.4 เซนติเมตร และด้านที่อยู่ติดกันยาว 2.3 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมรูปนี้มีความยาวรอบรูปเท่าไร

ก. 3.4 × 2.3 เซนติเมตร

ข. 3.4 + 2.3 เซนติเมตร

ค. (3.4 × 2.3) + 2 เซนติเมตร

ง. (3.4 + 2.3) × 2 เซนติเมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 20</u>

4. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ABCD มีด้านยาวด้านละ 25 เซนติเมตร มีส่วนสูงยาว 22 เซนติเมตร สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีพื้นที่เท่าไร

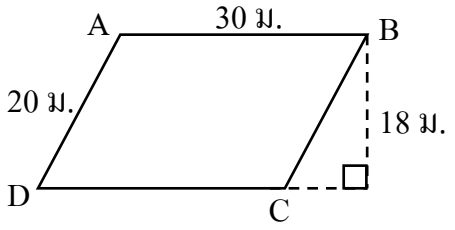
ก. 25 × 22 เซนติเมตร

ข. 25 × 22 ตารางเซนติเมตร

ค. $\frac{1}{2}$ × 25 × 22 ตารางเซนติเมตร

ง. 25 × 4 ตารางเซนติเมตร

5.



จากรูป สี่เหลี่ยม ABCD มีพื้นที่เท่าไร

ก. 20 × 30 ตารางเมตร

ข. 30 × 18 ตารางเมตร

ค. (20 + 30) × 2 ตารางเมตร

ง. 18 × 20 ตารางเมตร

6. ฝาผนังรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน มีความยาวฐาน 1,500 เซนติเมตร และสูง 5 เมตร ฝาผนังมีพื้นที่กี่ตารางเมตร

ก. 50 × 1,500 ตารางเมตร

ข. 1,500 × 5 ตารางเมตร

ค. 15 × 5 ตารางเมตร

ง. 50 × 15 × 5 ตารางเมตร

7. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีความยาวรอบรูป 48 เซนติเมตร สูง 9 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมนี้มีพื้นที่เท่าใด

ก. 48 × 9 ตารางเซนติเมตร

ข. 48 ÷ 4 ตารางเซนติเมตร

ค. 48 × 4 ตารางเซนติเมตร

ง. (48 ÷ 4) × 9 ตารางเซนติเมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 21</u>

8. ลุงแดงเดินออกกำลังกายรอบสวนสาธารณะรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน 4 รอบ ซึ่งมีด้านยาว 28 เมตร และด้านที่อยู่ติดกันยาว 22 เมตร ลุงแดงเดินเป็นระยะทางเท่าใด

ก. $28 \times 22 \times 4$ เมตร

ข. $(28 + 22) \times 2$ เมตร

ค. $(28 + 22) \times 4$ เมตร

ง. $(28 + 22) \times 2 \times 4$ เมตร

9. สวนหย่อมแห่งหนึ่งมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีความยาวด้าน ด้านละ 3 เมตร และสูง 2.5 เมตร สวนหย่อมแห่งนี้มีพื้นที่เท่าใด

ก. 3×3 ตารางเมตร

ข. 3×2.5 ตารางเมตร

ค. 3×4 ตารางเมตร

ง. $3 + 3$ ตารางเมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 22</u>

10.รูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านทั้งสี่ด้านยาวเท่ากันและมุมทุกมุมไม่เป็นมุมฉาก เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

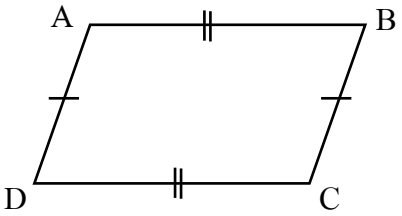
ก. สี่เหลี่ยมจัตุรัส

ข. สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ค. สี่เหลี่ยมด้านขนาน

ง. สี่เหลี่ยมผืนผ้า

11.



จากรูป □ ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ก. สี่เหลี่ยมคางหมู

ข. สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ค. สี่เหลี่ยมผืนผ้า

ง. สี่เหลี่ยมด้านขนาน

12.รูปสี่เหลี่ยมในข้อใด มีเส้นทแยงมุมแต่ละเส้นแบ่งครึ่งรูปสี่เหลี่ยมออกเป็นรูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีพื้นที่ไม่เท่ากัน

ก. สี่เหลี่ยมจัตุรัสและสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ข. สี่เหลี่ยมด้านขนานและสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ค. สี่เหลี่ยมรูปว่าวและสี่เหลี่ยมคางหมู

ง. สี่เหลี่ยมผืนผ้าและสี่เหลี่ยมจัตุรัส

13.รูปสี่เหลี่ยมชนิดใด มีด้านขนานกันเพียงคู่เดียว

ก. สี่เหลี่ยมรูปว่าว

ข. สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ค. สี่เหลี่ยมด้านขนาน

ง. สี่เหลี่ยมคางหมู

14.รูปสี่เหลี่ยมชนิดใด มีเส้นทแยงมุมตัดกันไม่เป็นมุมฉาก

ก. สี่เหลี่ยมด้านขนาน

ข. สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ค. สี่เหลี่ยมจัตุรัส

ง. สี่เหลี่ยมรูปว่าว

15.ข้อใด ไม่ถูกต้อง

ก. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกัน 2 คู่ มุมแต่ละมุมเป็นมุมฉาก

ข. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน มีด้านทุกด้านยาวเท่ากัน มุมแต่ละมุมเป็นมุมฉาก

ค. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีด้านทุกด้านยาวเท่ากัน มุมแต่ละมุมไม่เป็นมุมฉาก

ง. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีด้านตรงข้ามขนานกันเพียงหนึ่งคู่

จุดประสงค์ฯ ที่ 23

16.สร้างรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน กขคง ให้ $\overline{กข}$ ยาว 4 เซนติเมตร และ $\overline{ขค}$ ยาว 2.5 เซนติเมตร และ กขค มีขนาด 80 องศา ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $\overline{กง}$ ยาว 2.5 เซนติเมตร

ข. $\overline{คง}$ ยาว 4 เซนติเมตร

ค. มุม งกข มีขนาด 80 องศา

ง. มุม ขคง มีขนาด 100 องศา

17.ข้อใด บอกวิธีการสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสไม่ถูกต้อง

ก. ลาก $\overline{MN}$ ยาว 3 เซนซิเมตร แบ่งครึ่ง $\overline{MN}$ ที่จุด O

ข. ที่จุด O สร้างมุมขนาด 45 องศา โดยให้ $\overline{ON}$ เป็นแขนข้างหนึ่งของมุม

ค. กางวงเวียนรัศมี 1.5 เซนติเมตร ใช้จุด O เป็นจุดศูนย์กลาง เขียนส่วนโค้งตัดแขนของมุมที่จุด R และ S

ง. ลาก $\overline{RN}$, $\overline{MS}$, $\overline{SN}$ และ $\overline{NR}$ จะได้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส MSNR

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 24</u>

18.พีระมิดฐานห้าเหลี่ยมด้านข้าง เป็นรูปเรขาคณิตชนิดใด

ก. สามเหลี่ยม

ข. สี่เหลี่ยม

ค. ห้าเหลี่ยม

ง. หกเหลี่ยม

19.รูปทรงปริซึมสามเหลี่ยม ประกอบด้วยรูปเรขาคณิตชนิดใด

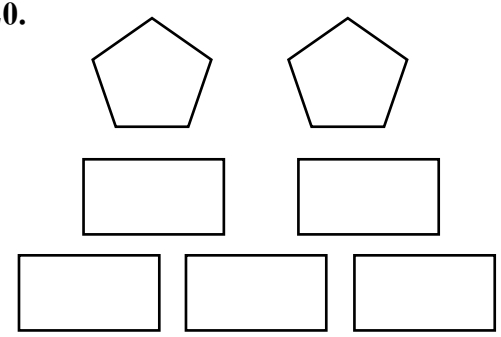
ก. สี่เหลี่ยมผืนผ้า 3 รูป

ข. สี่เหลี่ยมผืนผ้า 3 รูป, สามเหลี่ยม 1 รูป

ค. สี่เหลี่ยมผืนผ้า 3 รูป, สามเหลี่ยม 2 รูป

ง. สี่เหลี่ยมผืนผ้า 2 รูป, สามเหลี่ยม 3 รูป

20.



จากรูป สร้างเป็นรูปเรขาคณิตชนิดใด

ก. พีระมิดฐานห้าเหลี่ยม

ข. ปริซึมห้าเหลี่ยม

ค. ปริซึมฐานหกเหลี่ยม

ง. ปริซึม

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

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

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

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

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

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

สาระฯ ที่						
คะแนน						