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 2564

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

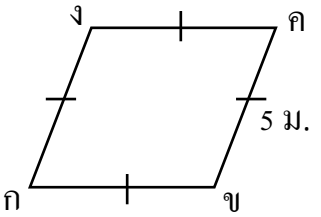
2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 19</u>

1.



ความยาวรอบรูปสี่เหลี่ยม ก ข ค ง ตรงกับข้อใด

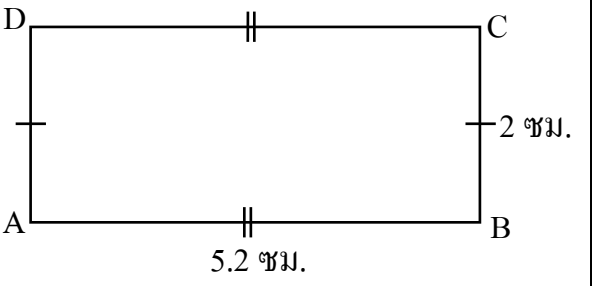
ก. 5 + 5 + 5 เมตร

ข. 5 × 4 เมตร

ค. 5 ÷ 4 เมตร

ง. (5 × 2) + 4 เซนติเมตร

2.



ความยาวรอบรูปสี่เหลี่ยม ABCD ตรงกับข้อใด

ก. 5.2 เซนติเมตร

ข. 5.2 + 2 เซนติเมตร

ค. 2 × (5.2 + 2) เซนติเมตร

ง. 2 + (5.2 + 2) เซนติเมตร

3. ที่ดินรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนยาวด้านละ 24 เมตร ต้องการล้อมรั้วลวดหนามรอบที่ดิน 4 ชั้น จะต้องใช้ลวดหนามยาวกี่เมตร

ก. $(24 \times 4) + 4 = 100$ เมตร

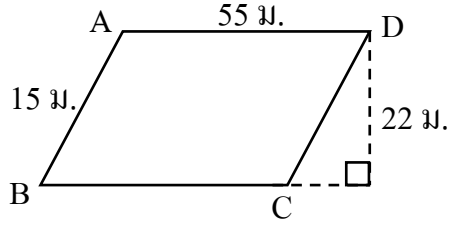
ข. $(24 \times 24) \times 4 = 2{,}304$ เมตร

ค. $(24 \times 4) \times 4 = 384$ เมตร

ง. $24 \times 4 = 96$ เมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 20</u>

4.



จากรูป สี่เหลี่ยม ABCD มีพื้นที่เท่าไร

ก. 15 × 55 ตารางเมตร

ข. 55 × 22 ตารางเมตร

ค. (15 ÷ 55) × 2 ตารางเมตร

ง. 22 × 15 ตารางเมตร

5. สวนสาธารณะแห่งหนึ่ง มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีความยาวด้านด้านละ 15 เมตร และมีระยะห่างระหว่างคู่ขนาน 5.5 เมตร สวนสาธารณะแห่งนี้ มีพื้นที่เท่าใด

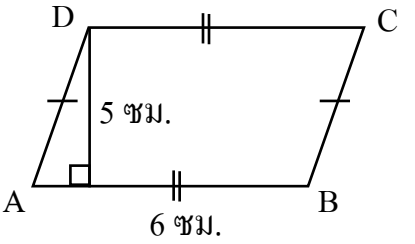
ก. 15 × 5 ตารางเมตร

ข. 15 × 5.5 ตารางเมตร

ค. 15 × 4 ตารางเมตร

ง. 15 + 15 ตารางเมตร

6.



จากรูป สี่เหลี่ยม ABCD มีพื้นที่เท่าไร

ก. 6 × 5 ตารางเซนติเมตร

ข. (6 + 5) × 4 ตารางเซนติเมตร

ค. (6 + 5) × 2 ตารางเซนติเมตร

ง. (6 × 4) × 5 ตารางเซนติเมตร

7. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ABCD มีความยาวด้านละ 40 เซนติเมตร มีส่วนสูงยาว 22 เซนติเมตร สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีพื้นที่เท่าไร

ก. $\frac{1}{2} \times 40 \times 22$ ตารางเซนติเมตร

ข. 40×22 ตารางเซนติเมตร

ค. $\frac{40}{2} \times 22$ ตารางเซนติเมตร

ง. $40 \div 22$ ตารางเซนติเมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 21</u>

8. ฝาผนังรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน มีความยาวฐาน 2,500 เซนติเมตร และสูง 5 เมตร ฝาผนังมีพื้นที่กี่ตารางเมตร

ก. $50 \times 2{,}500$ ตารางเมตร

ข. $2{,}500 \times 5$ ตารางเมตร

ค. 25×5 ตารางเมตร

ง. $50 \times 25 \times 5$ ตารางเมตร

9. แผ่นไม้รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน มีฐานยาว 25 เซนติเมตร สูง 42 เซนติเมตร วางเรียงต่อกัน 5 แผ่น จะมีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

ก. $(25 \times 42) \times 5 = 5{,}250$ ตารางเซนติเมตร

ข. $(25 \times 5) \times 42 = 5{,}050$ ตารางเซนติเมตร

ค. $(25 + 42) \times 2 \times 5 = 670$ ตารางเซนติเมตร

ง. $(25 \times 42) + 5 = 1{,}055$ ตารางเซนติเมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 22</u>

10.ด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน แต่ด้านติดกันยาวไม่เท่ากัน และขนานกันสองคู่ มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ก. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

ข. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ค. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ง. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

11.ด้านทั้งสี่ยาวเท่ากัน และมุมทุกมุมไม่เป็นมุมฉาก คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ก. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ข. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ค. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ง. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

12.ด้านตรงข้ามขนานกันเพียงคู่เดียว คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ก. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ข. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ค. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ง. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

13.ด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกันสองคู่ มุมทุกมุมไม่เป็นมุมฉาก คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ค. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ง. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

14.รูปสี่เหลี่ยมชนิดใด ที่มีด้านที่อยู่ติดกันยาวเท่ากันสองคู่ และมุมตรงข้ามเท่ากันหนึ่งคู่

ก. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ข. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

ค. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ง. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

15.รูปสี่เหลี่ยมชนิดใด ที่มีด้านทั้งสี่ยาวเท่ากันและมีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก

ก. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ข. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ค. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ง. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 23</u>

16.ข้อใด เรียงลำดับขั้นตอนการสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสได้ถูกต้อง

1) ลากส่วนของเส้นตรง DC ยาว 6 เซนติเมตร

2) ลากส่วนของเส้นตรง AC และ BD ยาว 6 เซนติเมตร

3) สร้างมุม 90 องศา ที่จุด A และ B

4) ลากส่วนของเส้นตรง AB ยาว 6 เซนติเมตร

ก. 1 – 4 – 3 – 2

ข. 2 – 4 – 3 – 1

ค. 4 – 2 – 3 – 1

ง. 4 – 3 – 2 – 1

17.ถ้าต้องการสร้างรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน อุปกรณ์ในการใช้สร้าง ข้อใดสำคัญที่สุด

ก. ไม้โพรแทรกเตอร์ วงเวียน

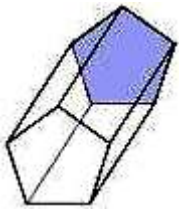
ข. ไม้ฉาก ไม้โพรแทรกเตอร์

ค. วงเวียน ไม้บรรทัด

ง. ไม้บรรทัด ไม้ฉาก

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 24</u>

18.



จากภาพ เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

ก. พีระมิดฐานห้าเหลี่ยม

ข. พีระมิดฐานหกเหลี่ยม

ค. ปริซึมห้าเหลี่ยม

ง. ปริซึมหกเหลี่ยม

19.ด้านข้างของรูปปริซึม เป็นรูปอะไร

ก. รูปสามเหลี่ยม

ข. รูปสี่เหลี่ยม

ค. รูปวงกลม

ง. รูปกรวย

20.ลักษณะของปริซึมหกเหลี่ยม ข้อใด <u>ไม่</u>ถูกต้อง

ก. มีหน้าตัด 2 หน้า

ข. มีหน้าข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม

ค. มีหน้าข้างเป็นรูปสี่เหลี่ยม

ง. มีหน้าตัดเป็นรูปหกเหลี่ยม

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2564

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						