ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

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

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. บ่อเลี้ยงกุ้งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความกว้าง 3 เมตร ยาว 5 เมตร จะมีความยาวรอบบ่อตรงกับข้อใด (จ.19)

ก. (3 + 5) × 2 เมตร

ข. (5 – 3) × 2 เมตร

ค. 3 × 5 เมตร

ง. 5 ÷ 3 เมตร

2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งกว้าง 10 นิ้ว ด้านยาวยาวกว่าด้านกว้าง 5 นิ้ว รูปนี้มีความยาวรอบรูปเท่ากับข้อใด (จ.19)

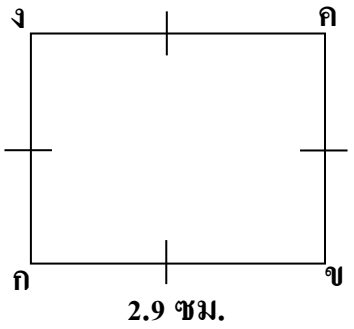
ก. (5 + 10) × 2 นิ้ว

ข. (5 + 10) ÷ 2 นิ้ว

ค. (15 + 10) × 2 นิ้ว

ง. (15 + 10) ÷ 2 นิ้ว

3.



ความยาวรอบรูปสี่เหลี่ยม กขคง ตรงกับข้อใด (จ.19)

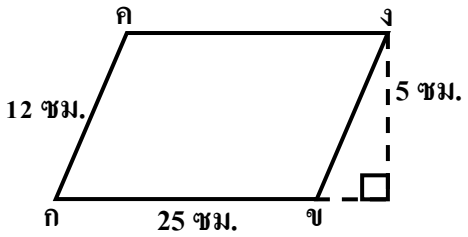
ก. 2.9 เซนติเมตร

ข. 2.9 + 4 เซนติเมตร

ค. 2.9 × 4 เซนติเมตร

ง. 2.9 × 2.9 เซนติเมตร

4.



จากรูปสี่เหลี่ยม กขคง มีพื้นที่เท่าไร (จ.20)

ก. 25 × 12 ตารางเซนติเมตร

ข. (25 + 12) × 5 ตารางเซนติเมตร

ค. $\frac{1}{2}\times 25\times 5$ ตารางเซนติเมตร

ง. 25 × 5 ตารางเซนติเมตร

5. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ABCD มีด้านยาวด้านละ 20 เซนติเมตร มีส่วนสูงยาว 18 เซนติเมตร สี่เหลี่ยมมีพื้นที่เท่าไร (จ.20)

ก. 4 × 20 ตารางเซนติเมตร

ข. $\frac{1}{2}\times 20\times 18$ ตารางเซนติเมตร

ค. 20 × 18 ตารางเซนติเมตร

ง. 20 × 20 ตารางเซนติเมตร

6. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน กขคง มีฐานยาว 25 เซนติเมตร สูง 12 เซนติเมตร สี่เหลี่ยมมีพื้นที่เท่าไร (จ.20)

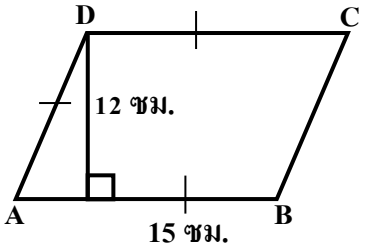
ก. 25 × 12 ตารางเซนติเมตร

ข. $\frac{1}{2}\times 20\times 12$ ตารางเซนติเมตร

ค. 25 + 12 ตารางเซนติเมตร

ง. 25 × 25 ตารางเซนติเมตร

7.



จากรูปสี่เหลี่ยม ABCD มีพื้นที่เท่าไร (จ.20)

ก. 4 × 15 ตารางเซนติเมตร

ข. 15 × 15 ตารางเซนติเมตร

ค. 12 × 15 ตารางเซนติเมตร

ง. 12 × 12 ตารางเซนติเมตร

8. ที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ายาว 20 เมตร กว้าง 14 เมตร ณัฐเดชวิ่งรอบสนาม 3 รอบ จะได้ระยะทางเท่าไร (จ.21)

ก. 14 × 20 เมตร

ข. 2 × (20 + 14) เมตร

ค. (20 + 14) × 3 เมตร

ง. 2 × (20 + 14) × 3 เมตร

9. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานรูปหนึ่งวัดความยาวของด้านได้ 20 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร จะมีเส้นรอบรูปยาวเท่าไร (จ.21)

ก. 20 + 30 เซนติเมตร

ข. 20 × 30 เซนติเมตร

ค. 2 × (20 + 30) เซนติเมตร

ง. 2 + (20 + 30) เซนติเมตร

10.รูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกันสองคู่ มุมทั้งสี่ไม่เป็นมุมฉาก คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด (จ.22)

ก. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ข. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ค. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

ง. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

11.รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดต่อไปนี้ มีแกนสมมาตรมากกว่า 2 แกน (จ.22)

ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ค. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ง. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

12.รูปสี่เหลี่ยมที่มีมุม 2 มุม เป็นมุมฉากและมีด้านตรงข้ามขนานกันเพียง 1 คู่ เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด (จ.22)

ก. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ข. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

ค. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ง. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

13.สี่เหลี่ยมจัตุรัส และสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีความเหมือนกันในเรื่องใดมากที่สุด (จ.22)

ก. ขนาดของมุม

ข. ความยาวของด้าน

ค. จำนวนของแกนสมมาตร

ง. ความยาวของเส้นทแยงมุม

14.รูปสี่เหลี่ยมใด มีแกนสมมาตรเท่ากัน (จ.22)

ก. สี่เหลี่ยมผืนผ้า และสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

ข. สี่เหลี่ยมจัตุรัส และสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ค. สี่เหลี่ยมรูปว่าว และสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ง. สี่เหลี่ยมคางหมู และสี่เหลี่ยมผืนผ้า

15.รูปสี่เหลี่ยมในข้อใด มีขนาดของมุมตรงข้ามไม่เท่ากัน (จ.22)

ก. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ข. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ค. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ง. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

16.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>วิธีการสร้างรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน (จ.23)

ก. ลากส่วนของเส้นตรง A B ยาว 6 เซนติเมตร

ข. ที่จุด A วัดมุม 65 องศา และลากส่วนของเส้นตรง AD ยาว 6 เซนติเมตร

ค. ที่จุด B วัดมุม 90 องศา และลากส่วนของเส้นตรง BC ยาว 6 เซนติเมตร

ง. ลากส่วนของเส้นตรง DC ยาว 6 เซนติเมตร

17. ข้อใด เรียงขั้นตอนการสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าได้ถูกต้อง

1. สร้างมุม 90 องศา ที่จุด ก และ จุด ข

2 ลากส่วนของเส้นตรง กข ยาว 5 เซนติเมตร

3. ลากส่วนของเส้นตรง คง ยาว 5 เซนติเมตร

4. ลากส่วนของเส้นตรง กง และ ขค ยาว 3 เซนติเมตร (จ.23)

ก. 1 – 2 – 3 – 4

ข. 2 – 3 – 4 – 1

ค. 2 – 1 – 4 – 3

ง. 3 – 4 – 2 – 1

18.ปริซึมแปดเหลี่ยม มีหน้าตัดเป็นรูปอะไร มีกี่หน้า (จ.24)

ก. รูปแปดเหลี่ยม มี 8 หน้า

ข. รูปสี่เหลี่ยม มี 8 หน้า

ค. รูปสามเหลี่ยม มี 2 หน้า

ง. รูปแปดเหลี่ยม มี 2 หน้า

19.ปริซึมหกเหลี่ยม มีด้านข้างเป็นรูปอะไร (จ.24)

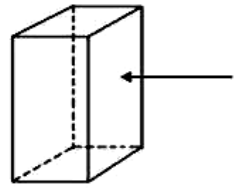
ก. รูปสี่เหลี่ยม

ข. รูปห้าเหลี่ยม

ค. รูปหกเหลี่ยม

ง. รูปสามเหลี่ยม

20.



จากรูป คือองค์ประกอบใดของปริซึม (จ.24)

ก. หน้าตัดของปริซึม

ข. ฐานของปริซึม

ค. หน้าข้างของปริซึม

ง. ด้านข้างของปริซึม

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2565

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						