ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

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

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ไข่ 28 ฟอง ราคา 260 บาท ถ้าซื้อไข่ 35 ฟอง จะต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.12)

ก. $35\times\frac{28}{260}=325$ บาท

ข. $260\times\frac{35}{260}=325$ บาท

ค. $260\times\frac{35}{28}=325$ บาท

ง. $28\times\frac{35}{28}=325$ บาท

2. ปากกา 2 โหล คิดเป็นเงิน 792 บาท ถ้าแม่ซื้อปากกา 5 แท่ง แม่จะต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.12)

ก. (5 × 24) ÷ 792 = 165 บาท

ข. (5 × 792) ÷ 24 = 165 บาท

ค. (12 × 792) ÷ 5 = 165 บาท

ง. (5 × 792) ÷ 12 = 165 บาท

3. มีคนงานก่อสร้าง 5 คน ช่วยกันสร้างบ้านชั้นเดียวให้แล้วภายในเวลา 15 วัน ถ้าต้องการให้สร้างบ้านเสร็จเร็วขึ้นภายใน 7 วัน จะต้องใช้คนงานเพิ่มอีกกี่คน เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.12)

ก. (7 + 5) × 15 = □

ข. $\frac{7\times5}{15}=$ □

ค. $\frac{7\times15}{5}=$ □

ง. $\frac{5\times15}{7}=$ □

4. ข้าวสาร 9 กระสอบ ตักใส่ถุงได้ 108 ถุง ถ้าข้าวสาร 27 กระสอบ จะตักใส่ถุงได้กี่ถุง (จ.12)

ก. $(9 \div 108) \div 27 =$ ☐

ข. $(9 \times 27) \div 108 =$ ☐

ค. $(27 \times 108) \div 9 =$ ☐

ง. $(108 \div 27) \times 9 =$ ☐

5. ข้อใด <u>ไม่</u>ถูกต้อง (จ.13)

ก. 47% = 0.47

ข. 7% = 0.07

ค. $18\% = \frac{9}{50}$

ง. $125\% = \frac{100}{125}$

6. 0.83 เขียนเป็นร้อยละได้ตามข้อใด (จ.13)

ก. ร้อยละ 83

ข. ร้อยละ 0.83

ค. ร้อยละ 0.083

ง. ร้อยละ 0.0083

7. $\frac{1}{4}$ คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (จ.13)

ก. 0.025%

ข. 0.25%

ค. 2.5%

ง. 25%

8. ปรีดาสอบได้คะแนน 75% ของคะแนนเต็ม ข้อใดถูกต้อง (จ.13)

ก. ปรีดาสอบได้คะแนน 25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ข. ปรีดาทำข้อสอบได้ 75 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ค. ปรีดาสอบได้คะแนน 100 คะแนน จากคะแนนเต็ม 75 คะแนน

ง. อีก 75 คะแนน ปรีดาจะได้คะแนนเต็ม 100 คะแนน

9. สนามกีฬาแห่งหนึ่งจุคนได้ 12,000 คน ถ้ามีคนมาใช้สนามกีฬา 6,000 คน จำนวนคนใช้สนามกีฬาคิดเป็นร้อยละเท่าใด (จ.14)

ก. $\frac{6{,}000}{12{,}000} \times 100 = 50$

ข. $\frac{100}{12{,}000} \times 600 = 50$

ค. $\frac{600}{100} \times 12{,}000 = 50$

ง. $\frac{12{,}000}{6{,}000} \times 100 = 50$

10.แพรวได้เงินค่าขนม 1,500 บาท ใช้ไปร้อยละ 60 ของค่าขนมทั้งเดือน เดือนนี้แพรวเหลือเงินกี่บาท (จ.14)

ก. $\frac{60}{100}\times 1{,}500$ บาท

ข. $1{,}500-\left(\frac{60}{100}\times 1{,}500\right)$ บาท

ค. $1{,}500+\left(\frac{60}{100}\times 1{,}500\right)$ บาท

ง. $1{,}500-\left(\frac{60}{100}+1{,}500\right)$ บาท

11.คนกลุ่มหนึ่งมีผู้ชายร้อยละ 40 ของจำนวนคนทั้งหมด ถ้ามีคนทั้งหมด 600 คน ในกลุ่มนี้มีผู้หญิงจำนวนกี่คน (จ.14)

ก. $\frac{40}{100}\times 600$ คน

ข. $\frac{60}{100}\times 600$ คน

ค. $\frac{160}{100}\times 600$ คน

ง. $\frac{140}{100}\times 600$ คน

12.น้ำฝนสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้คะแนนร้อยละ 85 ของคะแนนเต็ม ถ้าคะแนนเต็ม 90 คะแนน น้ำฝนสอบได้กี่คะแนน (จ.14)

ก. $\frac{85}{100}\times 90$ คะแนน

ข. $\frac{85}{90}\times 100$ คะแนน

ค. $\frac{90}{85}\times 100$ คะแนน

ง. $\frac{90}{100}\times 85$ คะแนน

13.สวนสัตว์แห่งหนึ่งมีผู้เข้าชม 1,500 คน เป็นผู้ใหญ่ 15% ของผู้เข้าชมสวนสัตว์ทั้งหมด และผู้เข้าชมสวนสัตว์ที่เหลือเป็นเด็ก สวนสัตว์แห่งนี้มีเด็กเข้าชมกี่คน (จ.14)

ก. $\frac{1{,}500}{15}\times 100 = 225$ คน

ข. $\frac{15}{100}\times 1{,}500 = 225$ คน

ค. $\frac{(100-15)}{100}\times 1{,}500 = 1{,}275$ คน

ง. $\frac{(100+15)}{100}\times 1{,}500 = 1{,}275$ คน

14.ติ๊ต่างซื้อทีวีราคา 900 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 3% ติ๊ต่างขายทีวีราคากี่บาท (จ.14)

ก. $\frac{(100+3)}{100}\times 900 = 927$ บาท

ข. $\frac{(100+3)}{100}+900 = 927$ บาท

ค. $\frac{(100-3)}{100}\times 900 = 873$ บาท

ง. $\frac{3}{100}\times 900 = 27$ บาท

15. ป้าซื้อเสื้อมาราคา 100 บาท ขายต่อในราคา 130 บาท ป้าขายเสื้อได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ (จ.14)

ก. $\frac{100}{130}\times 100$ เปอร์เซ็นต์

ข. $\frac{130}{100}\times 100$ เปอร์เซ็นต์

ค. $\frac{130-100}{100}\times 100$ เปอร์เซ็นต์

ง. $\frac{130+100}{100}\times 100$ เปอร์เซ็นต์

16. ซื้อกระโปรงมา 399 บาท ขายขาดทุน 15% ขายกระโปรงกี่บาท (จ.14)

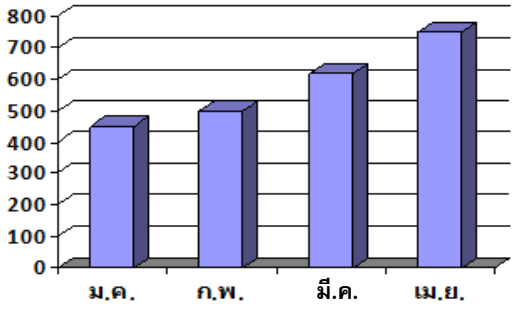
ก. $399-\left(399\times\frac{15}{100}\right)$ บาท

ข. $399+\left(399\times\frac{15}{100}\right)$ บาท

ค. $399\times\frac{15}{100}$ บาท

ง. $399\times\frac{115}{100}$ บาท

17.จำนวนจักรยานแห่งหนึ่งขายได้ตั้งแต่เดือนมกราคม – เมษายน



จากแผนภูมิแท่ง เดือนใดขายจักรยานได้มากที่สุด (จ.15)

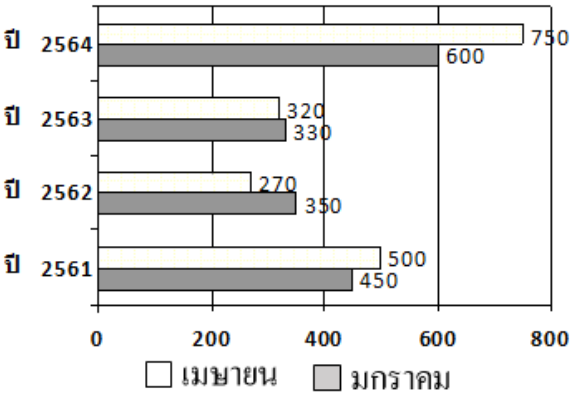
ก. มกราคม

ข. กุมภาพันธ์

ค. มีนาคม

ง. เมษายน

18.จำนวนต้นไม้ที่สวนแห่งหนึ่งปลูก (ต้น) ในเดือนมกราคมและเมษายน ตั้งแต่ปี 2561 – 2564



จากแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ ในเดือนเมษายน ปี 2561 – 2564 มีค่าเฉลี่ยในการปลูกต้นไม้กี่ต้น (จ.15)

ก. 950 ต้น

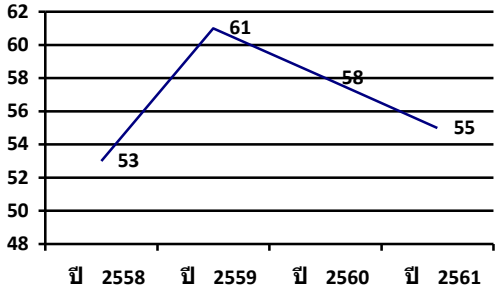
ข. 433 ต้น

ค. 460 ต้น

ง. 895 ต้น

<u>คำสั่ง</u> ใช้กราฟนี้ ตอบคำถามข้อ 19 – 20

น้ำหนักของน้ำฝน พ.ศ.2558 – 2561



19.ในปี 2558 – 2561 น้ำฝนมีน้ำหนักเฉลี่ยกี่กิโลกรัม (จ.16)

ก. 56.75 กิโลกรัม

ข. 45.56 กิโลกรัม

ค. 61.50 กิโลกรัม

ง. 51.00 กิโลกรัม

20.จากกราฟเส้นที่กำหนดให้ ในปี 2560 น้ำฝนมีน้ำหนักเพิ่มขึ้น หรือลดลงจากปี 2559 เท่าใด (จ.16)

ก. เพิ่มขึ้น 2 กิโลกรัม

ข. ลดลง 4 กิโลกรัม

ค. เพิ่มขึ้น 1 กิโลกรัม

ง. ลดลง 3 กิโลกรัม

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2564

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						