ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

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

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ดินสอ 15 แท่ง ราคา 90 บาท ต้องการซื้อดินสอ 2 โหล ต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.11)

ก. $\frac{15}{90}\times 24=144$ บาท

ข. $\frac{90}{15}\times 24=144$ บาท

ค. $\frac{90}{15}\times 2=12$ บาท

ง. $\frac{90}{15}\times 15=144$ บาท

2. ขนมปัง 12 ชิ้น ราคา 108 บาท ถ้าซื้อขนมปัง 20 ชิ้น ต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.11)

ก. $\frac{20}{108}\times 12=180$ บาท

ข. $\frac{12}{108}\times 20=180$ บาท

ค. $\frac{108}{12}\times 20=180$ บาท

ง. $\frac{108}{20}\times 12=180$ บาท

3. รถยนต์แล่น 90 กิโลเมตร ใช้น้ำมัน 5 ลิตร ถ้ามีน้ำมัน 12 ลิตร รถยนต์จะแล่นได้กี่กิโลเมตร (จ.11)

ก. $\frac{90}{5}\times 12=216$ กิโลเมตร

ข. $\frac{5}{90}\times 12=216$ กิโลเมตร

ค. $\frac{90}{12}\times 5=216$ กิโลเมตร

ง. $\frac{12}{90}\times 5=216$ กิโลเมตร

4. ณเดชทำแบบฝึกหัด 15 หน้า ใช้เวลา 3 วัน ถ้าแบบฝึกหัดเล่มนี้มี 140 หน้า ณเดชต้องใช้เวลาทำแบบฝึกหัดกี่วัน (จ.11)

ก. $\frac{15}{3}\times 140=28$ วัน

ข. $\frac{140}{3}\times 15=28$ วัน

ค. $\frac{15}{140}\times 3=28$ วัน

ง. $\frac{3}{15}\times 140=28$ วัน

5. $\frac{29}{50}$ เขียนในรูปร้อยละได้อย่างไร (จ.12)

ก. $\frac{29}{50}\times\frac{1}{2}=\frac{29}{100}=$ ร้อยละ 29

ข. $\frac{29}{50}\times\frac{2}{2}=\frac{58}{100}=$ ร้อยละ $\frac{58}{100}$

ค. $\frac{29}{50}\times\frac{2}{2}=\frac{58}{100}=$ ร้อยละ 58

ง. $\frac{29}{50}\times\frac{2}{1}=\frac{58}{50}=$ ร้อยละ 58

6. ข้อใด มีค่าน้อยที่สุด (จ.12)

ก. 0.7

ข. $\frac{6}{8}$

ค. 72%

ง. ร้อยละ 74

7. ข้อใด มีค่ามากที่สุด (จ.12)

ก. 50% ของ 300

ข. ร้อยละ 28 ของ 350

ค. 44% ของ 450

ง. ร้อยละ 35 ของ 380

8. ผลลัพธ์ในข้อใด มีค่าเท่ากับ (64 × 9) ÷ 16 (จ.12)

ก. (64 ÷ 9) × 16

ข. (9 × 16) ÷ 64

ค. $\frac{16\times9}{64}$

ง. (64 ÷ 16) × 9

9. ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ มีคะแนนเต็ม 500 คะแนน ญาญ่าสอบได้ 80% ญาญ่าสอบได้กี่คะแนน (จ.13)

ก. $\frac{80}{500}\times$ 100 คะแนน

ข. $\frac{80}{100}\times$ 500 คะแนน

ค. $\frac{100}{80}\times$ 500 คะแนน

ง. $\frac{100}{500}\times$ 80 คะแนน

10. หนังสือเล่มหนึ่งมี 450 หน้า คิมอ่านไปแล้วร้อยละ 30 ของจำนวนหน้าทั้งหมด เหลือหนังสือที่คิมยังไม่อ่านอีกกี่หน้า (จ.13)

ก. $450-\left(\frac{30}{100}\times450\right)$ หน้า

ข. $\left(\frac{30}{100}\times450\right)$ หน้า

ค. $450+\left(\frac{30}{100}\times450\right)$ หน้า

ง. $450-\left(\frac{100}{30}\times450\right)$ หน้า

11. ร้านค้าติดราคาขายรองเท้า 2,850 บาท ลดราคา 30% ลดราคากี่บาท (จ.13)

ก. $\frac{100}{30}\times$ 2,850 บาท

ข. $\frac{100}{2{,}850}\times$ 30 บาท

ค. $\frac{30}{100}\times$2,850 บาท

ง. $\frac{30}{100}\times$ 2,580 บาท

12.เบลล่าซื้อนาฬิกามาราคา 9,500 บาท ขายต่อให้เพื่อนได้กำไร 25% เบลล่าขายนาฬิกาให้เพื่อนกี่บาท (จ.13)

ก. $9,500 + \left(\frac{25}{100} \times 9,500\right)$ บาท

ข. $\left(\frac{25}{100} \times 9,500\right)$ บาท

ค. $9,500 - \left(\frac{25}{100} \times 9,500\right)$ บาท

ง. $9,500 + \left(\frac{100}{25} \times 9,500\right)$ บาท

13.ริซ่าซื้อกระเป๋ามาราคา 3,600 บาท ขายไปขาดทุน 15% ริซ่าขายกระเป๋าขาดทุนกี่บาท (จ.13)

ก. $3,600 - \left(\frac{15}{100} \times 3,600\right)$ บาท

ข. $3,600 + \left(\frac{15}{100} \times 3,600\right)$ บาท

ค. $\left(\frac{115}{100} \times 3,600\right)$ บาท

ง. $\left(\frac{15}{100} \times 3,600\right)$ บาท

14.เจมซื้อตู้เย็นมาราคา 9,900 บาท นำมาขายต่อขาดทุน 25% เจมขายตู้เย็นกี่บาท (จ.13)

ก. $\left(\frac{25}{100} \times 9,900\right)$ บาท

ข. $9,900 + \left(\frac{25}{100} \times 9,900\right)$ บาท

ค. $9,900 - \left(\frac{25}{100} \times 9,900\right)$ บาท

ง. $9,900 - \left(\frac{125}{100} \times 9,900\right)$ บาท

15.แบมแบมซื้อกระเป๋าเดินทางมาราคา 9,740 บาท ขายไปได้กำไร 40% แบมแบมขายกระเป๋าเดินทางได้กำไรกี่บาท (จ.13)

ก. $\left(\frac{140}{100} \times 9,740\right)$ บาท

ข. $\left(\frac{40}{100} \times 9,740\right)$ บาท

ค. $9,740 - \left(\frac{40}{100} \times 9,740\right)$ บาท

ง. $9,740 + \left(\frac{40}{100} \times 9,740\right)$ บาท

16.จียอนซื้อรองเท้าผ้าใบคู่หนึ่งราคา 1,250 บาท ขายต่อให้เพื่อนในราคา 950 บาท จียอนได้กำไร หรือขาดทุน และคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (จ.13)

ก. กำไร 300 บาท คิดเป็น $\frac{300}{1,250} \times 100$

ข. กำไร 300 บาท คิดเป็น $\frac{300}{950} \times 100$

ค. ขาดทุน 300 บาท คิดเป็น $\frac{300}{950} \times 100$

ง. ขาดทุน 300 บาท คิดเป็น $\frac{300}{1,250} \times 100$

17.ข้อใด กล่าวเกี่ยวกับการเขียนแผนภูมิแท่ง <u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.14)

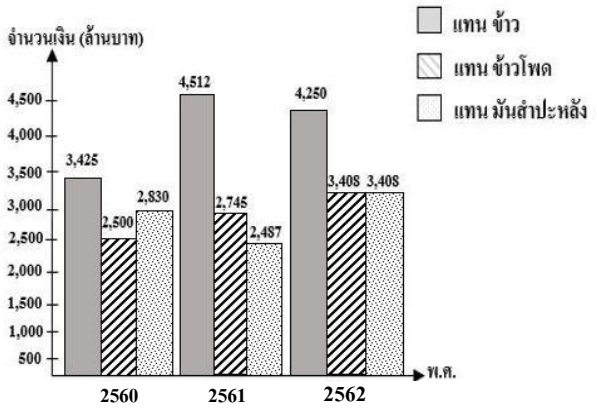
ก. ต้องเขียนชื่อกำกับไว้ด้านบน

ข. ถ้าเขียนในแนวนอนให้เริ่มต้นจากขวาไปซ้าย

ค. ถ้าข้อมูลแต่ละรายการมีปริมาณมากหรือใกล้เคียงกัน ควรย่นระยะเส้นแสดงจำนวน

ง. แท่งสี่เหลี่ยมที่ใช้แสดงข้อมูลต้องมีความกว้างเท่ากัน

18.แผนภูมิแท่งแสดงการเปรียบสินค้าส่งออก ปี พ.ศ.2560 – 2562



จากแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ ปี พ.ศ.ใด มีการส่งออกมากที่สุด (จ.14)

ก. พ.ศ.2560

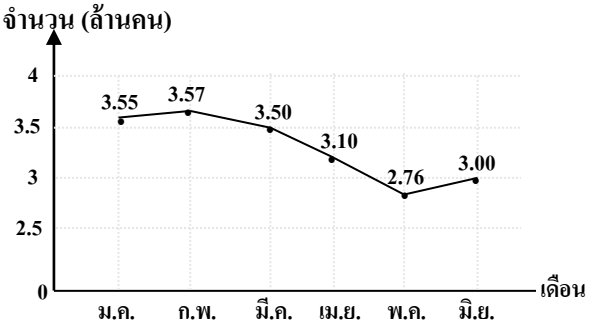
ข. พ.ศ.2561

ค. พ.ศ.2562

ง. พ.ศ.2560 และ พ.ศ.2562

<u>คำสั่ง</u> ใช้กราฟเส้นต่อไปนี้ ตอบคำถาม ข้อ 19 – 20

กราฟเส้นแสดงจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เข้ามาในประเทศไทย ปี พ.ศ.2565



19.เดือนที่มีนักท่องเที่ยวมากที่สุด<u>ต่าง</u>จากเดือนที่มีนักท่องเที่ยวน้อยที่สุดจำนวนกี่คน (จ.15)

ก. 3,550,000 – 2,760,000 = 790,000 คน

ข. 3,570,000 – 2,760,000 = 810,000 คน

ค. 3,570,000 + 2,760,000 = 810,000 คน

ง. 3,570,000 – 2,760,000 = 801,000 คน

20.เดือนใด ที่มีนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติเข้ามาเที่ยวน้อยกว่า 3,500,000 คน (จ.15)

ก. มกราคม เมษายน มิถุนายน

ข. เมษายน พฤษภาคม

ค. มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน

ง. เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2565

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						