ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 60 นาที จำนวน 22 ข้อ จำนวน 5 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 20 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ข้อสอบคณิตศาสตร์มี 60 ข้อ เบลล่าทำถูก 85% เบลล่าทำถูกกี่ข้อ (จ.21)

ก. 51 ข้อ

ข. 15 ข้อ

ค. 9 ข้อ

ง. 55 ข้อ

2. มีส้มโอ 800 ผล เป็นส้มโอขาวน้ำผึ้ง 35% ของส้มโอทั้งหมด เป็นส้มโอพันธุ์อื่นๆ กี่ผล (จ.21)

ก. 65 ผล

ข. 280 ผล

ค. 320 ผล

ง. 520 ผล

3. ร้านค้าติดราคาหนังสือนวนิยายเล่มหนึ่งไว้ 540 บาท ลดราคาให้ 30% ผู้ซื้อจะต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.21)

ก. 162 บาท

ข. 172 บาท

ค. 378 บาท

ง. 388 บาท

4. แสนคำได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ของปีที่แล้ว ถ้าปีที่แล้วแสนคำมีเงินเดือน 15,000 บาท ปีนี้เขาจะมีเงินเดือนเท่าไร (จ.21)

ก. 2,250 บาท

ข. 12,750 บาท

ค. 16,500 บาท

ง. 17,250 บาท

5. แม่ค้าลงทุนทำคอร์นด๊อกขาย 500 บาท ได้กำไร 45% แม่ค้าได้กำไรกี่บาท (จ.21)

ก. 225 บาท

ข. 275 บาท

ค. 725 บาท

ง. 775 บาท

6. ลุงซื้อโทรทัศน์ราคา 24,990 บาท ขายขาดทุนร้อยละ 20 ลุงขายโทรทัศน์ราคากี่บาท (จ.21)

ก. 14,990 บาท

ข. 19,992 บาท

ค. 29,988 บาท

ง. 34,998 บาท

7. บริษัทแห่งหนึ่งมีพนักงาน 900 คน ร้อยละ 65 ของจำนวนพนักงานทั้งหมดเป็นชาย บริษัทแห่งนี้ มีพนักงานหญิงกี่คน (จ.21)

ก. 155 คน

ข. 315 คน

ค. 585 คน

ง. 650 คน

8. อีซี่ขายที่ดินในราคา 3,000,000 บาท เสียค่านายหน้า 7% ของราคาที่ดิน อีซี่ได้รับเงินเท่าใด (จ.21)

ก. 210,000 บาท

ข. 2,500,000 บาท

ค. 2,790,000บาท

ง. 3,000,000 บาท

9. กระเป๋าเงินใบหนึ่งราคา 1,200 บาท ผู้ขายลดราคา 15% ผู้ขายลดราคากี่บาท (จ.21)

ก. 180 บาท

ข. 200 บาท

ค. 264 บาท

ง. 320 บาท

10. แนนโน๊ะซื้อหม้ออบไฟฟ้ามาราคา 5,000 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 12% แนนโน๊ะขายหม้ออบไฟฟ้าราคากี่บาท (จ.21)

ก. 4,099 บาท

ข. 4,400 บาท

ค. 4,570 บาท

ง. 5,588 บาท

11.มะนาวฝากเงินธนาคารไว้ 28,000 บาท สิ้นปีได้รับดอกเบี้ย 1,400 บาท มะนาวได้รับดอกเบี้ยร้อยละเท่าไร (จ.21)

ก. ร้อยละ 50

ข. ร้อยละ 14

ค. ร้อยละ 10

ง. ร้อยละ 5

12.ร้านค้าติดราคาโซฟาเบดไว้ 33,900 บาท ขายจริงราคา 13,560 บาท ร้านค้าลดราคาร้อยละเท่าไร (จ.21)

ก. ร้อยละ 50

ข. ร้อยละ 60

ค. ร้อยละ 30

ง. ร้อยละ 20

13.ตั้วซื้อกระเป๋ามาราคา 600 บาท ขายไปได้กำไร 150 บาท ตั้วขายกระเป๋าได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ (จ.21)

ก. 15%

ข. 20%

ค. 25%

ง. 30%

14.ริริวติดราคาผ้าลูกไม้ชิ้นละ 90 บาท ขายจริง 72 บาท ริริวลดราคาให้กี่เปอร์เซ็นต์ (จ.21)

ก. 10%

ข. 15%

ค. 20%

ง. 25%

15.ปลาทู 12 เข่ง ราคา 180 บาท มีเงินอยู่ 90 บาท จะซื้อปลาทูได้กี่เข่ง (จ.22)

ก. 6 เข่ง

ข. 7 เข่ง

ค. 8 เข่ง

ง. 9 เข่ง

16.ดินสอสี 8 กล่อง ราคา 1,200 บาท ถ้าซื้อดินสอสี 15 กล่อง จะต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.22)

ก. 1,500 บาท

ข. 1,850 บาท

ค. 2,000 บาท

ง. 2,250 บาท

17.รถยนต์คันหนึ่งใช้น้ำมัน 3 ลิตร แล่นได้ระยะทาง 39 กิโลเมตร ถ้าแล่นเป็นระยะทาง 702 กิโลเมตร จะใช้น้ำมันกี่ลิตร (จ.22)

ก. 53 ลิตร

ข. 54 ลิตร

ค. 55 ลิตร

ง. 56 ลิตร

18.แก้วน้ำ 56 ใบ ราคา 392 บาท มีเงินอยู่ 1,568 บาท จะซื้อแก้วน้ำได้กี่ใบ (จ.22)

ก. 204 ใบ

ข. 214 ใบ

ค. 224 ใบ

ง. 234 ใบ

19.หนังสือการ์ตูนราคาโหลละ 780 บาท แต้มมีเงิน 1,300 บาท จะซื้อหนังสือการ์ตูนได้กี่เล่ม (จ.22)

ก. 20 เล่ม

ข. 22 เล่ม

ค. 23 เล่ม

ง. 25 เล่ม

20.น้ำมันเบนซินราคาลิตรละ 40 บาท ถ้ายุทธเติมน้ำมัน 1,000 บาท จะได้น้ำมันเบนซินกี่ลิตร (จ.22)

ก. 22 ลิตร

ข. 23 ลิตร

ค. 24 ลิตร

ง. 25 ลิตร

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (10 คะแนน)

1. กองทัพซื้อนาฬิกาเรือนหนึ่งราคา 8,200 บาท ขายไปได้กำไร 30% กองทัพขายนาฬิกาได้กำไรเท่าไร (จ.21)

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

2. ร้านแอดไวซ์ติดป้ายราคาคอมพิวเตอร์ราคา 25,000 บาท ลดราคา 25% ร้านแอดไวซ์ขายคอมพิวเตอร์ราคาเท่าไร (จ.21)

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) 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						

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) **ชั้น ป.5**

1. วิธีทำ กำไร 30% หมายความว่า

ทุน 100 บาท กำไร 30 บาท

ทุน 1 บาท กำไร $\frac{30}{100}$ บาท

ทุน 8,200 บาท กำไร $8,200 \times \frac{30}{100} = 2,460$ บาท

ตอบ กองทัพขายนาฬิกาได้กำไร ๒,๔๖๐ บาท

2. วิธีทำ ติดป้ายราคาคอมพิวเตอร์ราคา 25,000 บาท

ลดราคา 25%

ลดราคา $25,000 \times \frac{5}{100} = 6,250$ บาท

ขายคอมพิวเตอร์ราคา $25,000 - 6,250 = 18,750$ บาท

ตอบ ร้านแอดไวซ์ขายคอมพิวเตอร์ราคา ๑๘,๗๕๐ บาท