ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

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 2563

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

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 21

1. สัปดาห์นี้พี่ขายมังคุด 80% ของสัปดาห์ที่แล้ว ถ้าสัปดาห์ที่แล้วพี่ขายมังคุดได้ 900 กิโลกรัม สัปดาห์นี้พี่ขายมังคุดได้กี่กิโลกรัม

ก. 570 กิโลกรัม

ข. 623 กิโลกรัม

ค. 720 กิโลกรัม

ง. 869 กิโลกรัม

2. จักรยานติดราคา 4,800 บาท ลดราคา 23% ขายราคากี่บาท

ก. 1,004 บาท

ข. 1,104 บาท

ค. 3,636 บาท

ง. 3,696 บาท

3. ร้านอาหารแห่งหนึ่งซื้อไข่เป็ด 630 ฟอง นำไปต้ม 30 % ของไข่เป็ดทั้งหมดที่ซื้อมา นำไข่เป็ดไปต้มกี่ฟอง

ก. 189 ฟอง

ข. 250 ฟอง

ค. 325 ฟอง

ง. 399 ฟอง

4. น้าปลูกต้นไม้ 820 ต้น เป็นต้นมะม่วงร้อยละ 45 ของต้นไม้ที่ปลูกทั้งหมด น้าปลูกต้นมะม่วงทั้งหมดกี่ต้น

ก. 175 ต้น

ข. 200 ต้น

ค. 325 ต้น

ง. 369 ต้น

5. เสื้อราคา 1,500 บาท ประกาศลดราคา 10% จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ก. 150 บาท

ข. 510 บาท

ค. 1,350 บาท

ง. 1,450 บาท

6. ป้าซื้อเครื่องซักผ้า ราคา 6,800 บาท ขายให้เพื่อนได้กำไร 6 % ขายเครื่องซักผ้าราคากี่บาท

ก. 7,208 บาท

ข. 7,304 บาท

ค. 8,580 บาท

ง. 8,690 บาท

7. แป้งซื้อกระโปรงราคา 950 บาท แต่เอวกระโปรงมีขนาดเล็กไปจึงขายให้เพื่อนขาดทุน 20 % แป้งขายกระโปรงขาดทุนกี่บาท

ก. 90 บาท

ข. 190 บาท

ค. 760 บาท

ง. 1,145 บาท

8. ซื้อเครื่องอบขนมปังราคา 22,000 บาท ขายขาดทุน 10% ขายเครื่องอบขนมปังขาดทุนกี่บาท

ก. 220 บาท

ข. 2,020 บาท

ค. 2,200 บาท

ง. 2,000 บาท

9. อ้อมซื้อแหวนราคา 7,500 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 25% ขายให้เพื่อนเป็นเงินกี่บาท

ก. 1,875 บาท

ข. 1,785 บาท

ค. 5,525 บาท

ง. 5,625 บาท

10.นุ่นซื้อกระเป๋าราคา 950 บาท นำไปขายได้กำไร 20% นุ่นขายกระเป๋าราคากี่บาท

ก. 1,140 บาท

ข. 1,410 บาท

ค. 190 บาท

ง. 950 บาท

11.ก้อยซื้อกระเป๋ามาราคา 500 บาท ขายได้กำไรร้อยละ 28 ก้อยได้กำไรกี่บาท

ก. 110 บาท

ข. 140 บาท

ค. 170 บาท

ง. 500 บาท

12.พี่เลี้ยงไก่ 25 ตัว เป็นไก่ไข่ 15 ตัว พี่เลี้ยงไก่ไข่ร้อยละเท่าใด ของไก่ทั้งหมด

ก. ร้อยละ 20

ข. ร้อยละ 30

ค. ร้อยละ 45

ง. ร้อยละ 60

13.ตะวันซื้อเก้าอี้ราคา 1,800 บาท ใช้ไประยะหนึ่งแล้วขายต่อให้เพื่อนราคา 1,440 บาท ตะวันขายเก้าอี้ขาดทุนกี่เปอร์เซ็นต์

ก. 15%

ข. 20%

ค. 25%

ง. 50%

14.ร้านค้าติดราคาตู้เย็นไว้ 19,500 บาท ต่อมาลดราคาเหลือ 11,700 บาท ร้านค้าลดราคากี่เปอร์เซ็นต์

ก. 25%

ข. 35%

ค. 40%

ง. 45%

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 22</u>

15.สบู่ครึ่งโหล ราคา 120 บาท ถ้าแพรวซื้อสบู่ 36 ก้อน จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 50 บาท

ข. 125 บาท

ค. 720 บาท

ง. 270 บาท

16.ยางรัดผม 15 เส้น ราคา 90 บาท ถ้าตุ๊กตาต้องการซื้อยางรัดผม 9 เส้น จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 25 บาท

ข. 30 บาท

ค. 54 บาท

ง. 65 บาท

17.ไข่ไก่ราคาโหลละ 46 บาท ถ้าซื้อ 30 ฟอง ต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 115 บาท

ข. 155 บาท

ค. 151 บาท

ง. 110 บาท

18.รถยนต์แล่น 75 กิโลเมตร ใช้น้ำมัน 5 ลิตร ถ้ามีน้ำมัน 9 ลิตร รถยนต์จะแล่นได้กี่กิโลเมตร

ก. 135 กิโลเมตร

ข. 148 กิโลเมตร

ค. 245 กิโลเมตร

ง. 275 กิโลเมตร

19.ไข่ไก่ 6 ฟอง ราคา 30 บาท แม่มีเงิน 240 บาท ซื้อไข่ไก่ได้กี่ฟอง

ก. 34 ฟอง

ข. 48 ฟอง

ค. 55 ฟอง

ง. 75 ฟอง

20.ผ้าเช็ดตัว 5 ผืน ราคา 200 บาท ถ้านักเรียนซื้อผ้าเช็ดตัว 6 ผืน ต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 175 บาท

ข. 200 บาท

ค. 225 บาท

ง. 240 บาท

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (10 คะแนน)

จุดประสงค์ฯ ที่ 21

1. แม่ซื้อเครื่องทำน้ำผลไม้ราคา 1,540 บาท นำไปขายต่อให้เพื่อน ขายขาดทุน 15% แม่ขายเครื่องทำน้ำผลไม้ขาดทุนกี่บาท

วิธีทำ _____

_____

_____

_____

_____

_____

2. ร้านทรัพย์กมลขายเฟอร์นิเจอร์ ติดป้ายราคาเตียงนอน 5,990 บาท ลดราคา 20% จากราคาป้าย ร้านทรัพย์กมลขายเตียงนอนราคากี่บาท

วิธีทำ _____

_____

_____

_____

_____

_____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2563

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. <u>วิธีทำ</u> ซื้อมา 100 บาท ขาดทุน 15 บาท

ซื้อมา 1,540 บาท ขาดทุน $\frac{15}{100} \times 1{,}540$ บาท

$= 231$ บาท

<u>ตอบ</u> ขาดทุน ๒๓๑ บาท

2. <u>วิธีทำ</u> ซื้อมา 100 บาท ขาดทุน 20 บาท

ซื้อมา 5,990 บาท ขาดทุน $\frac{2}{100} \times 5{,}990$ บาท

$= 1{,}190$ บาท

ขายเดียงราคา 5,990 – 1,198 = 4792

<u>ตอบ</u> ๔,๗๙๒ บาท