ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค13103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3

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

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

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

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 31

1. คุณพ่อคาดคะเนน้ำหนักของแม่ไว้ 56 กิโลกรัม เมื่อแม่ชั่งน้ำหนักจริง ซึ่งได้ 48 กิโลกรัม 300 กรัม พ่อคาดคะเนคาดเคลื่อนไปเท่าไร

ก. 7 กิโลกรัม 70 กรัม

ข. 7 กิโลกรัม 700 กรัม

ค. 8 กิโลกรัม 70 กรัม

ง. 8 กิโลกรัม 700 กรัม

2. วัวมีน้ำหนักตัว 1,125 กิโลกรัม หมูมีน้ำหนัก 847 กิโลกรัม รวมสัตว์สองชนิดน้ำหนักเป็นเท่าไร

ก. 1,972 กรัม

ข. 19 ตัน 72 กิโลกรัม

ค. 197 กิโลกรัม 2 กรัม

ง. 1 ตัน 972 กิโลกรัม

3. ต้องการเนื้อไก่หนัก 10 กิโลกรัม 5 ขีด แม่ค้าชั่งมาให้ 8 กิโลกรัม 9 ขีด แม่ค้าชั่งเนื้อไก่ขาดไปเท่าไร

ก. 16 ขีด

ข. 1 กิโลกรัม 500 กรัม

ค. 2 กิโลกรัม 500 กรัม

ง. 3,600 กรัม

4. คุณแม่ซื้อฝรั่งมีน้ำหนัก 3 กิโลกรัมครึ่ง ซื้อชมพู่อีก 4 กิโลกรัมครึ่ง คุณแม่ซื้อของหนักรวมกันเท่าไร

ก. 7 กิโลกรัม 5 ขีด

ข. 8 กิโลกรัม

ค. 8 กิโลกรัม 5 ขีด

ง. 9 กิโลกรัม

5. โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูปใช้น้ำตาลในการทำอาหาร 9,760 กิโลกรัม ใช้น้ำตาลในการผลิตผลไม้กระป๋อง 12,450 กิโลกรัม โรงงานแห่งนี้ใช้น้ำตาลในการผลิตผลไม้กระป๋องมากกว่าใช้น้ำตาลในการทำอาหารเท่าไร

ก. 2,690 กิโลกรัม

ข. 2,760 กิโลกรัม

ค. 2,870 กิโลกรัม

ง. 2,990 กิโลกรัม

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 32</u>

6. ถังใบแรกมีน้ำ 450 มิลลิลิตร ถังใบที่สองมีน้ำ 840 มิลลิลิตร รวมน้ำในถังสองใบมีปริมาตรเท่าไร

ก. 1,290 มิลลิลิตร

ข. 1,390 มิลลิลิตร

ค. 1,490 มิลลิลิตร

ง. 1,590 มิลลิลิตร

7. ตวงแป้งครั้งแรก 14 ลิตร 250 มิลลิลิตร ตวงครั้งที่สอง 8 ลิตร 120 มิลลิลิตร ตวงแป้งครั้งแรกได้มากกว่าครั้งที่สองเท่าไร

ก. 6 ลิตร 140 มิลลิลิตร

ข. 6 ลิตร 130 มิลลิลิตร

ค. 7 ลิตร 140 มิลลิลิตร

ง. 7 ลิตร 130 มิลลิลิตร

8. วันแรกเพชรดื่มนมสด 1,200 มิลลิลิตร วันที่สองดื่มนมอีก 650 มิลลิลิตร รวมสองวันเพชรดื่มนมกี่มิลลิลิตร

ก. 550 มิลลิลิตร

ข. 1,580 มิลลิลิตร

ค. 1,850 มิลลิลิตร

ง. 1,800 มิลลิลิตร

9. โอ่งน้ำจุ 5,000 มิลลิลิตร ถังจุ 7,500 มิลลิลิตร โอ่งมีความจุน้อยกว่าถังอยู่เท่าไร

ก. 2,700 มิลลิลิตร

ข. 2,600 มิลลิลิตร

ค. 2,500 มิลลิลิตร

ง. 2,400 มิลลิลิตร

10.น้ำยาล้างจานมีปริมาตร 3,600 มิลลิลิตร ยาสระผมมีปริมาตร 2,500 มิลลิลิตร ยาสระผมมีปริมาตรน้อยกว่าน้ำยาล้างจานเท่าไร

ก. 1,400 มิลลิลิตร

ข. 1,300 มิลลิลิตร

ค. 1,200 มิลลิลิตร

ง. 1,100 มิลลิลิตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 33</u>

11.น้ำผลไม้หนึ่งลังมี 30 กล่อง ถ้ามีน้ำผลไม้ 15 ลัง จะมีน้ำผลไม้ทั้งหมดกี่กล่อง

ก. 350 กล่อง

ข. 450 กล่อง

ค. 550 กล่อง

ง. 650 กล่อง

12.ผ้าห่มราคาผืนละ 1,860 บาท ซื้อมา 4 ผืน ต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

ก. 7,320 บาท

ข. 7,340 บาท

ค. 7,420 บาท

ง. 7,440 บาท

13.ตาลรับจ้างสอนพิเศษได้เงินวันละ 1,500 บาท ถ้าตาลรับจ้างสอนพิเศษเป็นเวลา 6 วัน ตาลจะได้รับเงินค่าจ้างสอนพิเศษกี่บาท

ก. 6,000 บาท

ข. 7,000 บาท

ค. 9,000 บาท

ง. 8,000 บาท

14.ตู้ขายสินค้าอัตโนมัติเครื่องหนึ่ง มีน้ำผลไม้กระป๋อง 36 กระป๋อง ราคากระป๋องละ 18 บาท ถ้าตู้ขายสินค้าอัตโนมัติเครื่องนี้ขายน้ำผลไม้กระป๋องหมด จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท

ก. 645 บาท

ข. 646 บาท

ค. 647 บาท

ง. 648 บาท

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 34</u>

15.ร้านค้าจัดซอสปรุงรสใส่ขวด 3,852 ขวด ใส่กล่อง กล่องละ 4 ขวด ร้านค้าจัดซอสปรุงรสได้ทั้งหมดกี่กล่อง

ก. 963 กล่อง

ข. 863 กล่อง

ค. 763 กล่อง

ง. 663 กล่อง

16.คุณแม่ทำคุกกี้ 1,359 ชิ้น จัดใส่ถุง ถุงละ 9 ชิ้น จะจัดได้กี่ถุง

ก. 551 ถุง

ข. 151 ถุง

ค. 115 ถุง

ง. 15 ถุง

17.คุณพ่อฝากเงินในธนาคารได้ 7,056 บาท ในเวลา 3 เดือน เดือนละเท่าๆ กัน คุณพ่อฝากเงินเดือนละเท่าไร

ก. 2,005 บาท

ข. 2,052 บาท

ค. 2,352 บาท

ง. 3,522 บาท

18.แม่ซื้อปลาทูมาขาย 616 ตัว จัดใส่เข่ง สำหรับนึ่งเข่งละ 4 ตัว จะใส่ปลาทูได้กี่เข่ง

ก. 134 เข่ง

ข. 135 เข่ง

ค. 154 เข่ง

ง. 145 เข่ง

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 35</u>

19. 15,000 × 3 = ☐ จากประโยคสัญลักษณ์ตรงกับโจทย์ข้อใด

ก. แม่มีเงิน 15,000 บาท แบ่งให้ลูก 3 คน คนละเท่าๆ กัน ลูกจะได้เงินคนละกี่บาท

ข. หน่อยมีเงาะอยู่ 15,000 กิโลกรัม แบ่งให้นิดไป 3 กิโลกรัม หน่อยเหลือเงาะกี่กิโลกรัม

ค. พีทมีข้าวเปลือก 15,000 กิโลกรัม แบ่งใส่กระสอบ 3 กระสอบ กระสอบละเท่าๆ กัน จะได้ข้าวเปลือกกระสอบละกี่กิโลกรัม

ง. แนนทำงานได้เงินเดือน เดือนละ 15,000 บาท ถ้าแนนทำงานไปแล้ว 3 เดือน แนนจะได้เงินเดือนทั้งหมดกี่บาท

20. 2,450 ÷ 7 = ☐ เขียนเป็นประโยคคำถามได้อย่างไร

ก. ทรายออมเงินเดือนละ 2,450 บาท ถ้าทรายออมเงินเป็นเวลา 7 เดือน ทรายจะมีเงินทั้งหมดกี่บาท

ข. มานพมีเงิน 2,450 บาท ซื้อดินสอไปราคา 7 บาท มานพจะเหลือเงินกี่บาท

ค. แต้วทำงาน 7 วัน ได้รับค่าจ้างวันละเท่าๆ กัน รวมเป็นเงิน 2,450 บาท แต้วได้รับเงินค่าจ้างวันละกี่บาท

ง. กระเป๋าใบหนึ่งราคา 2,450 บาท ถ้าซื้อ 7 ใบ จะราคาเท่าไร

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (10 คะแนน)

จุดประสงค์ฯ ที่ 32

1. โอ่งใบหนึ่งใส่น้ำครั้งแรก 36 ลิตร 230 มิลลิลิตร ใส่น้ำครั้งที่สอง 24 ลิตร 550 มิลลิลิตร ทำให้น้ำเต็มโอ่งพอดี โอ่งใบนี้มีความจุกี่ลิตร กี่มิลลิลิตร

วิธีทำ _____

จุดประสงค์ฯ ที่ 34

2. ณัชชาซื้อเครื่องซักผ้าราคา 8,970 บาท ทางร้านให้ผ่อนชำระ 6 เดือน เดือนละเท่าๆ กัน ณัชชาจะต้องจ่ายเงินผ่อนเดือนละกี่บาท

วิธีทำ _____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

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

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.3

1. วิธีทำ

	ลิตร	มิลลิลิตร
ใส่น้ำครั้งแรก	36	230
ใส่น้ำครั้งที่สอง	24	550
∴ โอ่งใบนี้มีความจุ	60	780

ตอบ ๖๐ ลิตร ๗๘๐ มิลลิลิตร

2. วิธีทำ เครื่องซักผ้าราคา 8,970 บาท
ทางร้านให้ผ่านชำระ 6 เดือน

∴ ณัชชาต้องจ่ายเดือนละ $8970 \div 6 = 1{,}495$ บาท

ตอบ ๑,๔๙๕ บาท