ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

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 13.4

1. นนท์ขับรถโดยสารขาไปใช้เวลา 2 ชั่วโมง 27 นาที ขากลับใช้เวลามากกว่าขาไป 1 ชั่วโมง 45 นาที ขากลับใช้เวลานานเท่าไร

ก. 3 ชั่วโมง 12 นาที

ข. 4 ชั่วโมง 12 นาที

ค. 3 ชั่วโมง

ง. 4 ชั่วโมง

2. กรอายุ 12 ปี 4 เดือน กานต์อายุมากกว่า 3 ปี 9 เดือน กานต์อายุเท่าไร

ก. 15 ปี 12 เดือน

ข. 16 ปี 1 เดือน

ค. 9 ปี 5 เดือน

ง. 8 ปี 7 เดือน

3. ตุลย์คิดโจทย์ปัญหาหนึ่งข้อใช้เวลา 360 วินาที เป็นกี่นาที

ก. 6 นาที

ข. 60 นาที

ค. 5 นาที

ง. 50 นาที

4. นุชเริ่มทำข้อสอบเวลา 13.50 น. และใช้เวลาทำ 45 นาที นุชทำข้อสอบเสร็จเวลาใด

ก. 14.00 น.

ข. 14.35 น.

ค. 15.00 น.

ง. 15.35 น.

5. ต้นกล้าเรียนขับรถยนต์เป็นเวลา 180 ชั่วโมง เรียนทำขนมเค้กเป็นเวลา 90 ชั่วโมง ต้นกล้าเรียนขับรถยนต์และเรียนทำขนมเค้กเป็นเวลาทั้งหมดกี่วัน กี่ชั่วโมง

ก. 8 วัน 6 ชั่วโมง

ข. 10 วัน 4 ชั่วโมง

ค. 9 วัน 8 ชั่วโมง

ง. 11 วัน 6 ชั่วโมง

6. ปัจจุบันแม่มีอายุ 35 ปี 2 เดือน และลูกมีอายุ 11 ปี 10 เดือน แม่คลอดลูกเมื่อแม่มีอายุเท่าไร

ก. 22 ปี 4 เดือน

ข. 23 ปี 4 เดือน

ค. 22 ปี 8 เดือน

ง. 23 ปี 8 เดือน

7. เทมใช้เวลาเดินทางไปโรงเรียน 35 นาที ถ้าถึงโรงเรียนเวลา 7.15 น. เทมเริ่มออกเดินทางเวลาใด

ก. 6.40 น.

ข. 6.30 น.

ค. 6.25 น.

ง. 6.20 น.

8. สายฟ้าเริ่มทำการบ้านเมื่อเวลา 17.40 น. และทำการบ้านเสร็จเวลา 20.50 น. สายฟ้าใช้เวลาทำการบ้านเป็นเวลานานเท่าไร

ก. 2 ชั่วโมง 15 นาที

ข. 2 ชั่วโมง 40 นาที

ค. 3 ชั่วโมง 55 นาที

ง. 3 ชั่วโมง 10 นาที

9. เรือสินค้าเดินทาง 5 เที่ยว เที่ยวละ 3 เดือน 20 วัน เรือสินค้าเดินทางนานเท่าไร

ก. 18 เดือน

ข. 15 เดือน

ค. 18 เดือน 10 วัน

ง. 15 เดือน 10 วัน

10.แม่สานตะกร้า 7 ใบ ใช้เวลา 8 ชั่วโมง 45 นาที แม่สานตะกร้าใบละกี่ชั่วโมง กี่นาที

ก. 1 ชั่วโมง 15 นาที

ข. 1 ชั่วโมง 30 นาที

ค. 1 ชั่วโมง 35 นาที

ง. 1 ชั่วโมง 55 นาที

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 14.2</u>

11.ผึ้งรังแรกมี 39,393 ตัว ผึ้งรังที่สองมี 38,393 ตัว และผึ้งรังที่สามมี 39,383 ตัว ผึ้งทั้งสามรังมีทั้งหมดกี่ตัว

ก. 117,169 ตัว

ข. 117,196 ตัว

ค. 171,169 ตัว

ง. 171,196 ตัว

12.จอยมีเงิน 14,500 บาท ต้องจ่ายค่าเช่าบ้านล่วงหน้าเดือนละ 2,500 บาท เป็นเวลา 3 เดือน จอยเหลือเงินกี่บาท

ก. 5,500 บาท

ข. 6,000 บาท

ค. 6,500 บาท

ง. 7,000 บาท

13.พ่อมีเงิน 75,000 บาท นำไปซื้อคอมพิวเตอร์ราคา 24,950 บาท ที่เหลือแบ่งให้ลูก 5 คน เท่าๆ กัน ลูกจะได้เงินคนละกี่บาท

ก. 10,010 บาท

ข. 10,020 บาท

ค. 10,030 บาท

ง. 10,040 บาท

14.วิมลมีเงินอยู่ 23,515 บาท ขายกระเป๋าได้อีก 48 ใบ ราคาใบละ 280 บาท รวมวิมลมีเงินทั้งหมดเท่าไร

ก. 35,000 บาท

ข. 36,955 บาท

ค. 40,555 บาท

ง. 41,060 บาท

15.เอเปิดร้านขายเสื้อผ้าได้เงินเดือนละ 45,000 บาท เป็นเวลา 4 เดือน จ่ายค่าถมที่ดิน 125,000 บาท เอเหลือเงินกี่บาท

ก. 50,000 บาท

ข. 80,000 บาท

ค. 55,000 บาท

ง. 90,010 บาท

16.โต๊ะเรียนราคาตัวละ 780 บาท เก้าอี้ราคาตัวละ 375 บาท โรงเรียนสั่งซื้อโต๊ะเรียนและเก้าอี้ทั้งหมด 90 ชุด จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

ก. 97,950 บาท

ข. 99,950 บาท

ค. 101,950 บาท

ง. 103,950 บาท

17.เจี๊ยบเก็บเงินวันละ 100 บาท เมื่อครบ 730 วัน เจี๊ยบซื้อเครื่องเฟอร์นิเจอร์ 68,000 บาท เจี๊ยบเหลือเงินกี่บาท

ก. 4,800 บาท

ข. 5,000 บาท

ค. 6,200 บาท

ง. 7,900 บาท

18.เกมปลูกต้นมะพร้าว 54 แถว แถวละ 68 ต้น ต่อมาน้ำท่วมมะพร้าวตายไป 1,397 ต้น เกมเหลือต้นมะพร้าวกี่ต้น

ก. 3,175 ต้น

ข. 2,175 ต้น

ค. 3,275 ต้น

ง. 2,275 ต้น

19.ฝนมีดินสอ 135 กล่อง กล่องละ 12 แท่ง ฝนจัดดินสอทั้งหมดใส่ถุงเพื่อบริจาค ถุงละ 4 แท่ง ฝนจะจัดมีดินสอได้กี่ถุง

ก. 500 ถุง

ข. 505 ถุง

ค. 400 ถุง

ง. 405 ถุง

20.ร้านค้ามีลูกอมสีแดง 1,152 เม็ด และลูกอมสีเขียว 3,840 เม็ด นำมาคละใส่ถุง ถุงละ 24 เม็ด จะได้กี่ถุง

ก. 228 ถุง

ข. 218 ถุง

ค. 208 ถุง

ง. 200 ถุง

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 13.4</u>

1. แมนต้าฝึกซ้อมตะกร้อวันละ 2 ชั่วโมง 15 นาที ในเวลา 1 สัปดาห์ ใช้เวลาฝึกซ้อมเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 14.2</u>

2. ร้านค้าแห่งหนึ่งขายพัดลม 5 เครื่อง เป็นเงิน 112,500 บาท ถ้าลูกค้าซื้อ 8 เครื่อง จะเป็นเงินกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ป.4

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.4**

1. ประโยคสัญลักษณ์ 2.15 x 7 = □

วิธีทำ แมนต้าฝึกซ้อมตะกร้อวันละ 2.15 ชั่วโมง

ใช้เวลา 1 สัปดาห์ หรือ × 7 วัน

∴ ใช้เวลาฝึกซ้อมทั้งหมด 15.05 ชั่วโมง

ตอบ ๑๕ ชั่วโมง ๐๕ นาที

2. ประโยคสัญลักษณ์ (112,500 ÷ 5) x 8 = □

วิธีทำ ร้านค้าขายพัดลม 5 เครื่อง 112,500 บาท

พัดลม 1 เครื่อง ราคา 112,500 ÷ 5 = 22,500 บาท

พัดลมเครื่องละ 22,500 บาท

ลูกค้าซื้อ × 8 เครื่อง

ต้องจ่ายเงินทั้งหมด 180,000 บาท

ตอบ ๑๘๐,๐๐๐ บาท