ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

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

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 20 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 2.4</u>

1. เจนมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง เมื่อให้แม่ไปแล้ว 257,000 บาท ทำให้เจนเหลือเงิน 85,000 บาท เดิมเจนมีเงินกี่บาท

ก. 172,000 บาท

ข. 342,000 บาท

ค. 372,000 บาท

ง. 142,000 บาท

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 2.5</u>

2. แก้วตาปลูกส้ม 99,740 ต้น ปลูกมะม่วง 88,700 ต้น และปลูกส้มโอ 15,450 ต้น แก้วตาปลูกผลไม้ทั้งสามชนิดทั้งหมดกี่ต้น

ก. 203,890 ต้น

ข. 213,790 ต้น

ค. 203,790 ต้น

ง. 213,890 ต้น

3. สวนแห่งหนึ่งปลูกกุหลาบ 20,315 ต้น ปลูกกล้วยไม้ 43,012 ต้น ต่อมาน้ำท่วม มีต้นไม้ตาย 35,138 ต้น สวนแห่งนี้ เหลือต้นไม้กี่ต้น

ก. 98,465 ต้น

ข. 28,189 ต้น

ค. 57,835 ต้น

ง. 12,441 ต้น

4. โทรทัศน์ราคา 32,500 บาท ตู้เย็นราคาถูกกว่าโทรทัศน์ 4,900 บาท คอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่าตู้เย็น 19,000 บาท อยากทราบว่าคอมพิวเตอร์ราคากี่บาท

ก. 46,600 บาท

ข. 46,400 บาท

ค. 46,300 บาท

ง. 46,500 บาท

5. ฉันขายของได้เงิน 25,000 บาท แบ่งให้พ่อ 5,000 บาท แล้วแบ่งให้น้องมากกว่าพ่อเป็นเงิน 2,000 บาท ฉันเหลือเงินเท่าไร

ก. 13,000 บาท

ข. 12,500 บาท

ค. 12,400 บาท

ง. 12,300 บาท

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 3.3</u>

6. ผกามีที่ดิน 28 ไร่ ปลูกต้นมะพร้าว ไร่ละ 380 ต้น ผกามีต้นมะพร้าวทั้งหมดกี่ต้น

ก. 10,640 ต้น

ข. 20,680 ต้น

ค. 22,351 ต้น

ง. 25,366 ต้น

7. กล้าขายยางแผ่นรมควันได้ 1,876 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 37 บาท จะได้เงินกี่บาท

ก. 68,412 บาท

ข. 68,422 บาท

ค. 69,412 บาท

ง. 69,422 บาท

8. แม่ค้าขายสบู่ 58 กล่อง กล่องละ 345 ก้อน แม่ค้าขายสบู่ได้กี่ก้อน (3.3)

ก. 19,019 ก้อน

ข. 19,029 ก้อน

ค. 20,010 ก้อน

ง. 30,010 ก้อน

9. พ่อได้เงินเดือน เดือนละ 19,600 บาท ในเวลาหนึ่งปี พ่อได้เงินทั้งหมดกี่บาท

ก. 235,500 บาท

ข. 235,300 บาท

ค. 235,400 บาท

ง. 235,200 บาท

10. หนังสือหนักเล่มละ 132 กรัม ชั้นหนังสือมีหนังสือ 300 เล่ม ชั้นหนังสือต้องรับน้ำหนักหนังสือกี่กรัม

ก. 36,600 กรัม

ข. 37,600 กรัม

ค. 38,600 กรัม

ง. 39,600 กรัม

11.ป้ารับจ้างเย็บเสื้อได้ค่าจ้างวันละ 345 บาท ในเวลา 125 วัน จะได้ค่าจ้างกี่บาท

ก. 44,125 บาท

ข. 43,125 บาท

ค. 42,125 บาท

ง. 45,125 บาท

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 4.2</u>

12.บริษัทผลิตน้ำอัดลมไว้ 1,256 ขวด นำมาบรรจุใส่ลัง ลังละ 24 ขวด จะบรรจุได้กี่ลัง และเหลือขวดอีกกี่ขวด

ก. 45 ลัง และเหลืออีก 6 ขวด

ข. 48 ลัง และเหลืออีก 8 ขวด

ค. 52 ลัง และเหลืออีก 8 ขวด

ง. 54 ลัง และเหลืออีก 6 ขวด

13. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 16,380 คน ห้องเรียนแต่ละห้องสามารถจุนักเรียนได้ 45 คน โรงเรียนแห่งนี้ควรสร้างห้องเรียนกี่ห้อง

ก. 363 ห้อง

ข. 364 ห้อง

ค. 365 ห้อง

ง. 366 ห้อง

14.มีหน้ากากอนามัย 19,048 ชิ้น แจกไปยังโรงพยาบาล 23 โรงพยาบาล จะได้โรงพยาบาลละกี่ชิ้นและเหลืออีกกี่ชิ้น (4.2)

ก. 628 ชิ้น และเหลือ 4 ชิ้น

ข. 728 ชิ้น และเหลือ 4 ชิ้น

ค. 828 ชิ้น และเหลือ 4 ชิ้น

ง. 928 ชิ้น และเหลือ 4 ชิ้น

15.โรงงานผลิตลูกโป่ง 112,896 ใบ จัดใส่ถุง ถุงละ 84 ใบ จะได้กี่ถุง (4.2)

ก. 1,244 ถุง

ข. 1,344 ถุง

ค. 1,444 ถุง

ง. 1,544 ถุง

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 7.2.1</u>

16.สี่เหลี่ยมผืนผ้ายาว 18 เซนติเมตร กว้าง 15 เซนติเมตร มีความยาวรอบรูปเท่าไร

ก. 33 เซนติเมตร

ข. 66 เซนติเมตร

ค. 250 เซนติเมตร

ง. 270 เซนติเมตร

17.ลุงมีที่นาเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส วัดความยาวโดยรอบได้ 288 วา ที่นาของลุงมีด้านยาวด้านละกี่วา

ก. 62 วา

ข. 64 วา

ค. 68 วา

ง. 72 วา

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 7.2.2</u>

18.พื้นห้องนั่งเล่นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 6 เมตร ยาว 8 เมตร ต้องการปูพรมเต็มห้อง ต้องใช้พรมกี่ตารางเมตร

ก. 28 ตารางเมตร

ข. 38 ตารางเมตร

ค. 45 ตารางเมตร

ง. 48 ตารางเมตร

19.ผ้าเช็ดหน้ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 12 เซนติเมตร ผ้าเช็ดหน้าผืนนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

ก. 48 ตารางเซนติเมตร

ข. 78 ตารางเซนติเมตร

ค. 120 ตารางเซนติเมตร

ง. 144 ตารางเซนติเมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 7.2.3</u>

20.สวนแห่งหนึ่งมีความยาวรอบรูป 210 เมตร ถ้าด้านกว้างยาว 40 เมตร สวนนี้มีพื้นที่เท่าไร

ก. 2,500 ตารางเมตร

ข. 2,600 ตารางเมตร

ค. 2,700 ตารางเมตร

ง. 2,800 ตารางเมตร

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 2.5</u>

1. เดือนที่แล้วโรงงานผลิตข้าวกล่องได้ 3,251,432 กล่อง เดือนนี้ผลิตได้น้อยกว่า 247,000 กล่อง รวมทั้งสองเดือน โรงงานผลิตข้าวกล่องได้กี่กล่อง

ประโยคสัญลักษณ์_____

<u>วิธีทำ</u>_____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u>_____

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 7.2</u>

2. สนามฟุตบอลแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 35 เมตร ยาว 50 เมตร ทุกวันนักฟุตบอลจะต้องวิ่งรอบสนามแห่งนี้คนละ 10 รอบ นักฟุตบอลแต่ละคนจะวิ่งเป็นระยะทางวันละกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u>_____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u>_____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (จ.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 3,251,432 + (3,251,432 – 247,000) = □

วิธีทำ เดือนที่แล้วผลิตข้าวกล่องได้ 3,251,432 บาท
เดือนนี้ผลิตได้น้อยกว่า 247,000 − บาท
เดือนนี้ผลิตข้าวกล่องได้ 3,004,432 บาท
เดือนที่แล้วผลิตได้ 3,251,432 + บาท
∴ รวมสองเดือนผลิตได้ 6,255,864 บาท

ตอบ ๖,๒๕๕,๘๖๔ บาท

2. ประโยคสัญลักษณ์ (35 + 35 + 50 + 50) × 10 = □

วิธีทำ สนามรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 35 + 35 + 50 + 50 = 170 เมตร
นักฟุตบอลต้องวิ่งรอบสนาม 10 × รอบ
นักฟุตบอลต้องวิ่งเป็นระยะทาง 1,700 เมตร

ตอบ ๑,๗๐๐ เมตร