ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

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 2565

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

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. จิ๋วเดินทางออกจากบ้านเวลา 06.18 น. ถึงที่โรงเรียนเวลา 07.25 น. จิ๋วใช้เวลาในการเดินทางจากบ้านถึงโรงเรียน เป็นเวลาเท่าใด (จ.13.4)

ก. 55 นาที

ข. 1 ชั่วโมง 5 นาที

ค. 58 นาที

ง. 1 ชั่วโมง 7 นาที

2. กระแตใช้เวลาออกกำลังกายทุกวัน วันละ 90 นาที ในระยะเวลาหนึ่งเดือน กระแตจะใช้เวลาออกกำลังกายเท่าไร (จ.13.4)

ก. 30 ชั่วโมง

ข. 30 ชั่วโมง 30 นาที

ค. 45 ชั่วโมง

ง. 45 ชั่วโมง 30 นาที

3. เก้ามีอายุ 10 ปี 9 เดือน ไก่มีอายุมากกว่าเก้า 2 ปี 3 เดือน ไก่มีอายุเท่าไร (จ.13.4)

ก. 13 ปี 2 เดือน

ข. 13 ปี

ค. 12 ปี 11 เดือน

ง. 13 ปี 3 เดือน

4. หญิงถักหมวกไหมพรม 1 ชิ้น ใช้เวลา 45 นาที ถ้าหญิงใช้เวลาในการถักไหมพรมทั้งหมด 6 ชั่วโมง หญิงจะถักหมวกไหมพรมได้กี่ชิ้น (จ.13.4)

ก. 6 ชิ้น

ข. 7 ชิ้น

ค. 8 ชิ้น

ง. 9 ชิ้น

5. นะโมรับประทานหมูกระทะ โดยมีการกำหนดระยะเวลาในการรับประทานอาหาร 1 ชั่วโมง 15 นาที ถ้านะโมเริ่มรับประทานเวลา 14.27 น. นะโมจะหมดเวลาในการรับประทานเวลาใด (จ.13.4)

ก. 15.40 น.

ข. 15.42 น.

ค. 15.32 น.

ง. 15.38 น.

6. พิชาติฝากเงินกับธนาคารแห่งหนึ่งเป็นประจำทุกเดือน ถ้าเริ่มฝากเงินตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2555 ถึงเดือนธันวาคม 2564 พิชาติฝากเงินมานานเท่าใด (จ.13.4)

ก. 9 ปี 6 เดือน

ข. 9 ปี 7 เดือน

ค. 9 ปี 8 เดือน

ง. 9 ปี 9 เดือน

7. ครอบครัวของตะวัน ออกเดินทางจากกรุงเทพมหานคร เวลา 07.45 น. ไปถึงชะอำเวลา 09.35 น. ครอบครัวของตะวันใช้เวลาเดินทางเท่าใด (จ.13.4)

ก. 1 ชั่วโมง 10 นาที

ข. 2 ชั่วโมง 10 นาที

ค. 1 ชั่วโมง 50 นาที

ง. 1 ชั่วโมง 45 นาที

8. ตู๋เข้านอนเวลา 20.00 น. และตื่นนอนในเวลา 06.30 น. ตู๋นอนเป็นเวลาเท่าใด (จ.13.4)

ก. 10 ชั่วโมง 30 นาที

ข. 9 ชั่วโมง 30 นาที

ค. 14 ชั่วโมง

ง. 14 ชั่วโมง 30 นาที

9. ปาล์มเริ่มปั่นจักรยานในเวลา 16.30 น. และเลิกปั่นจักรยานในเวลา 18.20 น. ปาล์มใช้เวลาในการปั่นจักรยานกี่นาที (จ.13.4)

ก. 150 นาที

ข. 110 นาที

ค. 130 นาที

ง. 120 นาที

10.ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ใช้เวลาในการทำข้อสอบ 1 ชั่วโมง 20 นาที ถ้าเริ่มทำข้อสอบ 08.30 น. จะทำข้อสอบเสร็จในเวลาใด (จ.13.4)

ก. 10.00 น.

ข. 10.50 น.

ค. 09.45 น.

ง. 09.50 น.

11.แม่มีลำไย 245 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ถุงละ 5 กิโลกรัม และนำไปขายในราคาถุงละ 165 บาท แม่จะขายได้เงินกี่บาท (จ.14.2)

ก. 8,805 บาท

ข. 8,085 บาท

ค. 8,850 บาท

ง. 8,505 บาท

12.พ่อค้ามีไข่ไก่ 3,975 ฟอง จัดเป็นแพ็ค แพ็คละ 15 ฟอง และนำไปขายแพ็คละ 36 บาท พ่อค้าจะได้เงินกี่บาท (จ.14.2)

ก. 9,540 บาท

ข. 9,650 บาท

ค. 9,450 บาท

ง. 9,730 บาท

13.ตองซื้อลองกองมา 42 เข่ง เข่งละ 35 กิโลกรัม นำไปขาย 495 กิโลกรัม ตองจะเหลือลองกองกี่กิโลกรัม (จ.14.2)

ก. 945 กิโลกรัม

ข. 1,025 กิโลกรัม

ค. 975 กิโลกรัม

ง. 995 กิโลกรัม

14.หญิงฝากเงินในธนาคารครั้งแรก 23,567 บาท ฝากครั้งที่สอง 56,000 บาท ต่อมาหญิงถอนเงิน 36,900 บาท หญิงจะเหลือเงินในธนาคารกี่บาท (จ.14.2)

ก. 48,557 บาท

ข. 53,467 บาท

ค. 66,597 บาท

ง. 42,667 บาท

15.ยายมีเงิน 32,500 บาท นำไปซื้อทองราคา 22,900 บาท ต่อมาพ่อให้เงินเพิ่ม 45,397 บาท ยายเหลือเงินกี่บาท (จ.14.2)

ก. 54,997 บาท

ข. 55,399 บาท

ค. 65,889 บาท

ง. 64,397 บาท

16.บริษัทแห่งหนึ่ง มีงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ 250,000 บาท ต้องการซื้อตู้เอกสาร 12 ใบ ราคาใบละ 11,900 บาท บริษัทเหลือเงินจากการซื้อตู้เอกสารกี่บาท (จ.14.2)

ก. 170,000 บาท

ข. 107,200 บาท

ค. 157,000 บาท

ง. 167,000 บาท

17.แม่ค้ามีดอกดาวเรือง 4,250 ดอก จัดใส่ถุง ถุงละ 50 ดอก ขายในราคาถุงละ 35 บาท แม่ค้าขายดอกดาวเรืองได้เงินกี่บาท (จ.14.2)

ก. 3,035 บาท

ข. 2,825 บาท

ค. 2,975 บาท

ง. 2,645 บาท

18.โรงงานผลิตน้ำเต้าหู้ได้วันละ 5,325 ขวด จัดบรรจุใส่กล่อง กล่องละ 15 ขวด และนำไปขายกล่องละ 270 บาท บริษัทแห่งนี้ขายน้ำเต้าหู้วันละกี่บาท (จ.14.2)

ก. 88,550 บาท

ข. 96,480 บาท

ค. 87,750 บาท

ง. 95,850 บาท

19.ในสัปดาห์แรกขายปลาได้ 646 กิโลกรัม สัปดาห์ที่สองขายปลาได้ 273 กิโลกรัม และขายปลาได้เงินทั้งหมด 82,710 บาท อยากทราบว่าขายปลากิโลกรัมละกี่บาท (จ.14.2)

ก. 75 บาท

ข. 90 บาท

ค. 100 บาท

ง. 95 บาท

20.แม่มีเงิน 5,320 บาท แบ่งให้ลูก 2 คน คนละ 1,700 บาท แม่เหลือเงินกี่บาท (จ.14.2)

ก. 1,290 บาท

ข. 2,010 บาท

ค. 1,870 บาท

ง. 1,920 บาท

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

1. แก้ววิ่งรอบสวนสาธารณะวันละ 50 นาที ในระยะเวลาสองสัปดาห์ แก้วจะใช้เวลาออกกำลังกายเท่าไร (จ.13.4)

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

2. บริษัทผลิตครีมทาผิวได้ 8,790 ขวด ขายขวดละ 69 บาท นำเงินไปซื้อวัตถุดิบ 346,520 บาท บริษัทแห่งนี้จะเหลือเงินกี่บาท (จ.14.2)

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

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

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D
1				■
2			■	
3		■		
4			■	
5		■		
6		■		
7			■	
8	■			
9		■		
10				■
11		■		
12	■			
13			■	
14				■
15	■			
16		■		
17			■	
18				■
19		■		
20				■

	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง 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 $50 \times (2 \times 7) = \square$

วิธีทำ แก้ววิ่งรอบสวนสาธารณะวันละ 50 นาที

ในระยะเวลา 2 สัปดาห์ $2 \times 7 =$ 14 วัน (×)

แก้วจะใช้เวลาออกกำลังกาย 700 นาที

ตอบ ๗๐๐ นาที

2. ประโยคสัญลักษณ์ $(8790 \times 69) - 346{,}520 = \square$

วิธีทำ บริษัทผลิตครีมทาผิวได้ 8790 ขวด

ขายขวดละ 69 บาท (×)

จะได้เงินค่าขายครีมทาผิว 606,510 บาท

นำเงินไปซื้อวัตถุดิบ 346,520 บาท (−)

∴ จะเหลือเงิน 259,990 บาท

ตอบ ๒๕๙,๙๙๐ บาท