ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค13103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3

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 42

1. 2,398 _____ 2,406 2,410 _____ 2,418 จำนวนที่หายไป คือข้อใด

ก. 2,401 2,414

ข. 2,402 2,413

ค. 2,402 2,414

ง. 2,401 2,413

2. 175 200 225 250 275 ความสัมพันธ์ของแบบรูป ตรงกับข้อใด

ก. เพิ่มขึ้นทีละ 50

ข. เพิ่มขึ้นทีละ 25

ค. เพิ่มขึ้นทีละ 15

ง. เพิ่มขึ้นทีละ 5

3. ข้อใด เป็นแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 50

ก. 225 275 325 375 ...

ข. 412 432 452 472 ...

ค. 185 183 186 189 ...

ง. 219 319 419 519 ...

4. 3,564 3,560 3,556 3,552 เป็นการนับเพิ่มหรือนับลดทีละเท่าใด

ก. นับเพิ่มทีละ 3

ข. นับเพิ่มทีละ 4

ค. นับลดทีละ 3

ง. นับลดทีละ 4

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 43</u>

5. แบบรูปของจำนวนข้อใด เป็นแบบรูปซ้ำ

ก. 78 74 70 66 62 58 54 ...

ข. 62 59 56 53 50 47 44 ...

ค. 45 48 51 54 57 60 63 ...

ง. 25 21 12 15 25 21 12 15 ...

6. แบบรูปในข้อใด มีความสัมพันธ์<u>ต่าง</u>จากข้ออื่น

ก. 91,248 91,298 91,348 91,398 ...

ข. 81,311 81,336 81,361 81,386 ...

ค. 71,495 71,520 71,545 71,570 ...

ง. 61,629 61,654 61,679 61,704 ...

7. 221 231 241 221 231 241 221 231 ... จากแบบรูปที่กำหนดให้ จำนวนที่ 25 คือจำนวนใด

ก. 231

ข. 221

ค. 241

ง. 251

8. 6 5 4 6 5 4 6 5 4 ... จากแบบรูปที่กำหนดให้จำนวนที่ 19 คือจำนวนใด

ก. 6

ข. 5

ค. 4

ง. 0

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 44</u>

9. ลีขายมะยมดองไป 24 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 9 บาท แล้วนำเงินที่ได้ทั้งหมดไปซื้อเกลือราคาถุงละ 3 บาท จะซื้อเกลือได้กี่ถุง

ก. 71 ถุง

ข. 72 ถุง

ค. 73 ถุง

ง. 74 ถุง

10. ศิริมีขนมอยู่ 9 ถุง แต่ละถุงมีขนมอยู่ 97 ชิ้น ต้องการแบ่งให้เพื่อน 3 คน คนละเท่าๆ กัน อยากทราบว่า เพื่อนของเขาจะได้รับขนมคนละกี่ชิ้น

ก. 219 ชิ้น

ข. 290 ชิ้น

ค. 291 ชิ้น

ง. 295 ชิ้น

11. ร้านค้าแห่งหนึ่ง ซื้อดินสอมา 9 กล่อง กล่องละ 12 แท่ง นำมาขายแท่งละ 7 บาท ถ้าขายหมดจะได้เงินกี่บาท

ก. 865 บาท

ข. 856 บาท

ค. 765 บาท

ง. 756 บาท

จุดประสงค์ฯ ที่ 45

12.วีระฝากเงินไว้ที่ธนาคารครั้งแรก 52,500 บาท และฝากเงินกับธนาคารครั้งที่สอง 28,500 บาท ภายหลังไปถอนเงินจากธนาคารออกมาเป็นเงิน 38,500 บาท วีระเหลือเงินในธนาคารเท่าไร จากโจทย์เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. (52,500 + 28,500) + 38,500 = □

ข. (52,500 – 28,500) – 38,500 = □

ค. (52,500 + 28,500) – 38,500 = □

ง. (52,500 – 28,500) + 38,500 = □

13.จากโจทย์ข้อ 12 วีระจะยังมีเงินฝากในธนาคารกี่บาท

ก. 62,500 บาท

ข. 52,500 บาท

ค. 42,500 บาท

ง. 32,500 บาท

14.ร้านขายหนังสือแห่งหนึ่ง เดิมมีหนังสือ 21,578 เล่ม ขายไป 3,651 เล่ม ซื้อมาเพิ่มอีก 4,867 เล่ม มีหนังสือในร้านนี้ทั้งหมดกี่เล่ม

ก. 20,158 เล่ม

ข. 22,794 เล่ม

ค. 22,894 เล่ม

ง. 23,584 เล่ม

จุดประสงค์ฯ ที่ 46

15. 45 × 50 = □ จากประโยคสัญลักษณ์สร้างโจทย์ปัญหาได้อย่างไร

ก. ปิงปองปลูกกุหลาบ 45 ต้น ซื้อมาเพิ่มอีก 50 ต้น ปิงปองมีกุหลาบทั้งหมดกี่ต้น

ข. แม่ค้ามีมะเขือเทศ 45 กิโลกรัม เน่าไป 2 กิโลกรัม แม่ค้าเหลือมะเขือเทศเท่าไร

ค. พ่อค้ามีเงาะ 50 กิโลกรัม ขายได้ 45 กิโลกรัม พ่อค้าเหลือเงาะกี่กิโลกรัม

ง. แม่ซื้ออุ่น 45 กิโลกรัม ขายไปกิโลกรัมละ 50 บาท แม่ค้าได้เงินทั้งหมดเท่าไร

16. 260 × 6 = □ จากประโยคสัญลักษณ์สร้างโจทย์ปัญหาได้อย่างไร

ก. พี่มีเงิน 260 บาท น้องมีเงินเป็น 6 เท่าของพี่ น้องมีเงินกี่บาท

ข. น้องมีเงิน 260 บาท พี่ให้อีก 6 บาท น้องมีเงินเท่าไร

ค. คุณยายทำขนม 260 ชิ้น ให้หลานไป 6 ชิ้น คุณยายเหลือขนมกี่ชิ้น

ง. ชาวสวนมีต้นทุเรียน 260 ต้น แบ่งปลูกเป็น 6 แถว แถวละเท่าๆ กัน จะปลูกได้แถวละกี่ต้น

17. (2,500 – 1,500) ÷ 2 = ☐ จากประโยคสัญลักษณ์ สร้างโจทย์ปัญหาได้อย่างไร

ก. แม่มีเงิน 2,500 บาท พ่อให้เงินแม่อีก 1,500 บาท แล้วแม่นำเงินที่ได้แบ่งให้ลูก 2 คน คนละเท่าๆ กัน จะได้คนละกี่บาท

ข. พ่อมีเงิน 2,500 บาท นำไปซื้อพัดลม 1,500 บาท แล้วเงินที่เหลือแบ่งให้ลูก 2 คน คนละเท่าๆ กัน จะได้คนละกี่บาท

ค. มีสายไฟยาว 2,500 เมตร ตัดออกไปใช้ 1,500 เมตร แล้วซื้อมาเพิ่มอีก 2 เมตร แล้วจะเหลือสายไฟยาวกี่เมตร

ง. ซื้อลูกปลามา 2,500 ตัว ซื้อมาเพิ่มอีก 1,500 ตัว แล้วนำมาใส่ในบ่อ 2 บ่อ บ่อละเท่าๆ กัน แต่ละบ่อจะมีปลากี่ตัว

18. 2,480 ÷ 8 = ☐ จากประโยคสัญลักษณ์ สร้างโจทย์ปัญหาได้อย่างไร

ก. มีเชือกยาว 2,480 เมตร นำมาตัดออก 8 เมตร จะเหลือเชือกกี่เมตร

ข. มีเงินอยู่ 2,480 บาท แบ่งให้น้อง 8 บาท จะเหลือเงินกี่บาท

ค. มีลูกปลานิลอยู่ 2,480 ตัว ต้องการใส่บ่อ 8 บ่อ แต่ละบ่อจะมีลูกปลานิลกี่ตัว

ง. แม่มีเงิน 2,480 บาท พ่อให้แม่อีก 8 เท่าของแม่ แม่มีเงินกี่บาท

19. 7 × 3,250 = ☐ จากประโยคสัญลักษณ์ สร้างโจทย์ปัญหาได้อย่างไร

ก. ซื้อพัดลม 7 ตัว ราคาตัวละ 3,250 บาท ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

ข. มีขนมอยู่ 3,250 ชิ้น ต้องการแบ่งใส่ถุง ถุงละ 7 ชิ้น จะได้กี่ถุง

ค. พ่อมีเงิน 3,250 บาท แม่ให้อีก 7 บาท รวมมีเงินกี่บาท

ง. ลุงมีเงิน 3,250 บาท แจกเงินให้หลานๆ 7 คน จะเหลือเงินกี่บาท

20. 24 × 360 = ☐ จากประโยคสัญลักษณ์ สร้างโจทย์ปัญหาได้อย่างไร

ก. มีเก้าอี้อยู่ 360 ตัว เก้าอี้พังไป 24 ตัว จะเหลือเก้าอี้กี่ตัว

ข. มีเงินอยู่ 360 บาท ต้องการซื้อหมวก 24 ใบ จะได้หมวกกี่ใบ

ค. พ่อให้เงินลูก 24 บาท แม่ให้เงินอีก 360 บาท ลูกมีเงินรวมเป็นกี่บาท

ง. แม่ค้าขายรองเท้า 24 คู่ ราคาคู่ละ 360 บาท แม่ค้าจะได้เงินเท่าไร

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 43</u>

1. จงตอบคำถามจากโจทย์ต่อไปนี้

1.1) จากแบบรูปจงเติมจำนวนที่หายไปอีก 4 จำนวน

125 150 175 _____ 225 _____ _____ _____

1.2) จากแบบรูปข้อ 1.1 เป็นการนับแบบใด

ตอบ _____

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 44</u>

2. แม่มีเงิน 5,000 บาท ซื้อหม้อหุงข้าวไป 1,600 บาท เงินที่เหลือแบ่งให้ลูก 3 คน คนละเท่าๆ กัน ลูกจะได้เงินคนละเท่าไร จงเขียนประโยคสัญลักษณ์พร้อมแสดงวิธีทำ

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2563

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. ตอบ 1.1) 125 150 175 **200** 225 **250** **275** **300**

1.2) นับเพิ่มทีละ 25

2. ประโยคสัญลักษณ์ (5,000 – 1,600) ÷ 3 = □

วิธีทำ	แม่มีเงิน	5,000	บาท
	ซื้อหม้อหุงข้าวไป	1,600	บาท
	เหลือเงิน	3,400	บาท
	แบ่งให้ลูก	3	คน

∴ ลูกจะได้เงินคนละ 3,400 ÷ 3 = 1,133.33 บาท

ตอบ ๑,๑๓๓.๓๓ บาท