ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค16102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

เวลา 50 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 4 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ...เลือกตอบ...จำนวน.....20.....ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ข้อใด ถูกต้อง (จ.25)

ก. $\frac{3}{4} < \frac{2}{4}$

ข. $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$

ค. $\frac{11}{4} < \frac{9}{4}$

ง. $\frac{5}{7} > \frac{6}{7}$

2. ข้อใด ถูกต้อง (จ.25)

ก. $\frac{69}{23} = \frac{1}{3}$

ข. $\frac{130}{245} = \frac{26}{48}$

ค. $\frac{351}{117} = \frac{51}{17}$

ง. $\frac{192}{72} = \frac{8}{2}$

3. จงเปรียบเทียบระหว่าง $25\frac{4}{5}$ และ $25\frac{3}{4}$ (จ.26)

ก. $25\frac{4}{5} = 25\frac{3}{4}$

ข. $25\frac{4}{5} < 25\frac{3}{4}$

ค. $25\frac{4}{5} > 25\frac{3}{4}$

ง. $25\frac{3}{4} = 25\frac{4}{5}$

4. $2\frac{5}{6}$ □ $2\frac{7}{9}$ ข้อใด ถูกต้อง (จ.26)

ก. $2\frac{5}{6} > 2\frac{7}{9}$

ข. $2\frac{5}{6} = 2\frac{7}{9}$

ค. $2\frac{5}{6} < 2\frac{7}{9}$

ง. $2\frac{5}{6} \neq 2\frac{7}{9}$

5. จงเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้ จากมากไปน้อย (จ.27)

ก. $\frac{1}{2},\frac{5}{8},\frac{4}{6}$

ข. $\frac{4}{6},\frac{1}{2},\frac{5}{8}$

ค. $\frac{4}{6},\frac{5}{8},\frac{1}{2}$

ง. $\frac{5}{8},\frac{1}{2},\frac{4}{6}$

6. จงเรียงลำดับจำนวนคละต่อไปนี้ จากมากไปหาน้อย (จ.27)

ก. $1\frac{1}{10},1\frac{2}{5},1\frac{1}{5}$

ข. $1\frac{2}{5},1\frac{1}{5},1\frac{1}{10}$

ค. $1\frac{1}{10},1\frac{1}{5},1\frac{2}{5}$

ง. $1\frac{2}{5},1\frac{1}{10},1\frac{1}{5}$

7. จงเรียงลำดับจำนวนคละต่อไปนี้ จากน้อยไปหามาก (จ.28)

ก. $3\frac{4}{7},2\frac{2}{5},2\frac{1}{24}$

ข. $3\frac{1}{5},1\frac{1}{4},2\frac{1}{4}$

ค. $3\frac{1}{5},1\frac{1}{4},2\frac{1}{5}$

ง. $1\frac{1}{4},2\frac{1}{4},3\frac{1}{5}$

8. ข้อใด เรียงลำดับเศษส่วนจากมากไปหาน้อยได้ถูกต้อง (จ.28)

ก. $\frac{5}{4},\frac{9}{16},\frac{7}{8},\frac{13}{24}$

ข. $\frac{5}{4},\frac{7}{8},\frac{9}{16},\frac{13}{24}$

ค. $\frac{13}{24},\frac{9}{16},\frac{7}{8},\frac{5}{4}$

ง. $\frac{9}{16},\frac{7}{8},\frac{5}{4},\frac{13}{24}$

9. กนกพรมีผ้า $12\frac{1}{2}$ เมตร ตัดเป็นเสื้อแขนสั้น $1\frac{2}{5}$ เมตร และตัดแขนยาว $1\frac{3}{4}$ เมตร กนกพรจะเหลือผ้ากี่เมตร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.29)

ก. $12\frac{1}{2}+\left(1\frac{2}{5}+1\frac{3}{4}\right)=\square$

ข. $1\frac{2}{5}+1\frac{3}{4}=\square$

ค. $12\frac{1}{2}-\left(1\frac{2}{5}-1\frac{3}{4}\right)=\square$

ง. $12\frac{1}{2}-\left(1\frac{2}{5}+1\frac{3}{4}\right)=\square$

10.ผ้าผืนแรกยาว $5\frac{1}{2}$ เมตร ผ้าผืนที่สองยาว $7\frac{3}{4}$ ผ้าผืนที่สองยาวกว่าผืนแรกกี่เมตร เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.29)

ก. $7\frac{3}{4}+5\frac{1}{2}=\square$

ข. $7\frac{3}{4}\times5\frac{1}{2}=\square$

ค. $7\frac{3}{4}-5\frac{1}{2}=\square$

ง. $7\frac{3}{4}\div5\frac{1}{2}=\square$

11.แม่ครัวซื้อผักคะน้าครั้งแรก $10\frac{1}{8}$ กิโลกรัม ซื้อครั้งที่สอง $12\frac{1}{4}$ กิโลกรัม ถ้าต้องการใช้ผักคะน้าทั้งหมด $32\frac{3}{8}$ กิโลกรัม จะต้องซื้อผักคะน้าเพิ่มอีกกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.29)

ก. $10\frac{1}{8}+12\frac{1}{4}=\square$

ข. $32\frac{3}{8}-\left(10\frac{1}{2}+12\frac{1}{4}\right)=\square$

ค. $32\frac{3}{8}+\left(10\frac{1}{8}-12\frac{1}{4}\right)=\square$

ง. $12\frac{1}{4}+10\frac{1}{8}=\square$

12.ซื้อน้ำตาลทราย $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 24 บาท ซื้อแป้งสาลี $3\frac{2}{5}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 30 บาท จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.29)

ก. $\left(\frac{1}{2}\times 24\right)+\left(3\frac{2}{5}\times 30\right)=\square$

ข. $\left(\frac{1}{2}\times 24\right)-\left(3\frac{2}{5}\times 30\right)=\square$

ค. $\frac{1}{2}\times 24=\square$

ง. $3\frac{2}{5}\times 30=\square$

13.ริบบิ้นเส้นหนึ่งยาว $3\frac{2}{5}$ เมตร ตัดนำไปใช้ $\frac{3}{10}$ เมตร เหลือริบบิ้นยาวกี่เมตร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.29)

ก. $3\frac{2}{5}-\frac{3}{10}=\square$

ข. $3\frac{2}{5}+\frac{3}{10}=\square$

ค. $3\frac{2}{5}\times 2=\square$

ง. $3\frac{2}{5}\div\frac{3}{10}=\square$

14.มีย่าซื้อริบบิ้นสีดำ $2\frac{3}{10}$ เมตร ซื้อริบบิ้นสีขาว $5\frac{9}{15}$ มีย่าซื้อริบบิ้นสีดำน้อยกว่าสีขาวเท่าใด เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.29)

ก. $\left(5\frac{9}{15}\times 2\frac{3}{10}\right)=\square$

ข. $\left(5\frac{9}{15}-2\frac{3}{10}\right)=\square$

ค. $\left(5\frac{9}{15}+2\frac{3}{10}\right)=\square$

ง. $\left(5\frac{9}{15}\div 2\frac{3}{10}\right)=\square$

15.โหน่งมีริบบิ้นยาว 80.5 เมตร ต้องการตัดริบบิ้นให้ได้ 10 เส้น แล้วนำไปขายเส้นละ 10.50 บาท จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท (จ.30)

ก. $(80.5 \div 10) \times 10.50 =$ ☐

ข. $(80.5 \times 10) \times 10.50 =$ ☐

ค. $(80.5 \times 10.50) \times 10 =$ ☐

ง. $80.5 \times (10 \div 10.50) =$ ☐

16.น้ำตาลทราย 10.38 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ถุงละ 0.75 กิโลกรัม จะได้กี่ถุง เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.30)

ก. $10.38 + 0.75 =$ ☐

ข. $10.38 - 0.75 =$ ☐

ค. $10.38 \times 0.75 =$ ☐

ง. $10.38 \div 0.75 =$ ☐

17. $1,875.5 \div 5 =$ ☐ เขียนโจทย์ปัญหาได้อย่างไร (จ.30)

ก. ซื้อมะม่วงมา 1,875.5 ผล เน่าไป 5 ผล จะเหลือมะม่วงกี่ผล

ข. ใช้เงินวันละ 1,875.5 บาท ในเวลา 5 วัน จะใช้เงินไปทั้งหมดกี่บาท

ค. พ่อมีเงิน 1,875.5 บาท ต้องการแบ่งให้ลูก 5 คน คนละเท่าๆ กัน จะได้คนละเท่าไร

ง. ซื้อวิทยุ 5 เครื่อง ราคาเครื่องละ 1,875.5 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

18.ปรานีมีริบบิ้นยาว 12.46 เมตร ปานวาดมีริบบิ้นยาว 36.10 เมตร ปานวาดมีริบบิ้นยาวกว่าริบบิ้นของปรานีเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.30)

ก. $36.10 + 12.46 =$ ☐

ข. $12.46 - 36.10 =$ ☐

ค. $36.10 \times 12.46 =$ ☐

ง. $36.10 - 12.46 =$ ☐

19.ปีแรกแม่ได้ดอกเบี้ยจากธนาคาร 76.50 บาท ปีที่สองได้ดอกเบี้ย 112.75 บาท รวมสองปีแม่ได้ดอกเบี้ยจากธนาคารกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.30)

ก. $76.50 - 112.75 =$ ☐

ข. $112.75 + 76.50 =$ ☐

ค. $112.75 - 76.50 =$ ☐

ง. $112.75 \div 76.50 =$ ☐

20.แก้วใจซื้อมะม่วง 9 กิโลกรัม เป็นเงิน 283.50 บาท เฉลี่ยแล้วมะม่วงราคากิโลกรัมละกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.30)

ก. $283.50 \times 9 =$ ☐

ข. $283.50 + 9 =$ ☐

ค. $283.50 - 9 =$ ☐

ง. $283.50 \div 9 =$ ☐

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.2 ความเข้าใจ) ชั้น ป.6

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						