ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 50 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 5 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ข้อใด เปรียบเทียบเศษส่วนไม่ถูกต้อง (จ.6)

ก. $\frac{3}{4} < \frac{8}{3}$

ข. $3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$

ค. $2\frac{3}{5} > \frac{13}{5}$

ง. $4\frac{2}{3} < 4\frac{10}{5}$

2. ข้อใด ได้ผลลัพธ์แตกต่างจากข้ออื่น (จ.6)

ก. $\frac{2}{3} + \frac{3}{5}$

ข. $\frac{2}{3} + \frac{4}{12}$

ค. $\frac{1}{3} + \frac{4}{6}$

ง. $\frac{6}{9} + \frac{1}{3}$

3. ศิริพรมีเงิน 100 บาท จ่ายค่าเดินทางกลับบ้านไป $\frac{2}{5}$ ของเงินที่เขามีอยู่ เขาจ่ายค่าเดินทางกลับกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $\frac{2}{5} \times 100 = \square$

ข. $\frac{2}{5} \div 100 = \square$

ค. $100 - \frac{2}{5} = \square$

ง. $100 \div \frac{2}{5} = \square$

4. สมศรีอ่านหนังสือได้มากกว่าสมพร $\frac{7}{30}$ ของเล่ม ถ้าสมพรอ่านได้ $\frac{1}{2}$ ของเล่ม สมศรีจะอ่านหนังสือได้เท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $\frac{1}{2}-\frac{7}{30}=\square$

ข. $\frac{7}{30}\times\frac{1}{2}=\square$

ค. $\frac{7}{30}+\frac{1}{2}=\square$

ง. $\frac{7}{30}\div\frac{1}{2}=\square$

5. ถั่วทอดหนัก $\frac{5}{7}$ กิโลกรัม ขนมปังกรอบหนัก $\frac{9}{14}$ กิโลกรัม ถั่วทอดหนักกว่าขนมปังกรอบกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ตรงกับข้อใด (จ.10)

ก. $\frac{5}{7}-\frac{9}{14}=\square$

ข. $\frac{5}{7}+\frac{9}{14}=\square$

ค. $\frac{5}{7}\times\frac{9}{14}=\square$

ง. $\frac{5}{7}\div\frac{9}{14}=\square$

6. ป้ามีกุ้งแห้ง $\frac{17}{5}$ กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ถุงละ $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม จะได้กี่ถุง เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $\frac{17}{5}-\frac{1}{5}=\square$

ข. $\frac{17}{5}+\frac{1}{5}=\square$

ค. $\frac{17}{5}\times\frac{1}{5}=\square$

ง. $\frac{17}{5}\div\frac{1}{5}=\square$

7. ถั่วเหลืองหนักถุงละ $4\frac{2}{7}$ กิโลกรัม ถ้าซื้อถั่วเหลือง 23 ถุง จะหนักรวมกันกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $4\frac{2}{7}+23=\square$

ข. $4\frac{2}{7}\times23=\square$

ค. $4\frac{2}{7}\div23=\square$

ง. $23\div4\frac{2}{7}=\square$

8. 690 เซนติเมตร มีค่าเท่ากับเท่าใด (จ.11)

ก. 0.069 กิโลเมตร

ข. 6,990 มิลลิเมตร

ค. 0.69 เมตร

ง. 6.9 เมตร

9. ข้อใด ถูกต้อง (จ.11)

ก. 9.85 กิโลเมตร = 9,850 เมตร

ข. 0.65 เมตร = 650 เซนติเมตร

ค. 653 เซนติเมตร = 0.653 กิโลเมตร

ง. 73.26 เซนติเมตร = 7,326 มิลลิเมตร

10.ข้อใด <u>แตกต่าง</u>จากข้ออื่น (จ.11)

ก. 5,200 เมตร

ข. 52,000,000 มิลลิเมตร

ค. 5.2 กิโลเมตร

ง. 520,000 เซนติเมตร

11.พี่มีเชือกยาว 4.5 เมตร ตัดเป็นเส้นโดยแต่ละเส้นยาว 30 เซนติเมตร คุณพ่อตัดเชือกได้ทั้งหมดกี่เส้น เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.12)

ก. $(4.5 \div 100) \times 30 =$ ☐

ข. $4.5 \times 30 =$ ☐

ค. $(4.5 \times 100) \div 30 =$ ☐

ง. $4.5 \div 30 =$ ☐

12. 20 กรัม คิดเป็นกี่กิโลกรัม (จ.13)

ก. 0.2 กิโลกรัม

ข. 0.02 กิโลกรัม

ค. 0.0002 กิโลกรัม

ง. 0.002 กิโลกรัม

13.น้ำตาลทรายถุงหนึ่งหนัก 550 กรัม ถ้าซื้อ 10 ถุง น้ำตาลทรายหนักทั้งหมดกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.14)

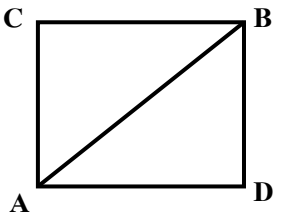
ก. $(10 \times 550) \div 1{,}000 =$ ☐

ข. $(10 \times 550) \times 1{,}000 =$ ☐

ค. $1{,}000 \div 550 =$ ☐

ง. $1{,}000 \div 10 =$ ☐

14.



จากรูป เขียนสัญลักษณ์แสดงการตั้งฉากได้ตรงกับข้อใด (จ.15)

ก. $\overline{AD} \perp \overline{AB}$

ข. $\overline{AB} \perp \overline{AC}$

ค. $\overline{BC} \perp \overline{BA}$

ง. $\overline{AC} \perp \overline{CB}$

15.ข้อใด ใช้สัญลักษณ์แทนการขนาน ได้ถูกต้อง (จ.16)

ก. $A\overline{B} = C\overline{D}$

ข. $A\overline{B} \neq C\overline{D}$

ค. $A\overline{B} // C\overline{D}$

ง. $A\overline{B} \approx C\overline{D}$

16.ข้อใด <u>ไม่</u>ถูกต้อง (จ.17)

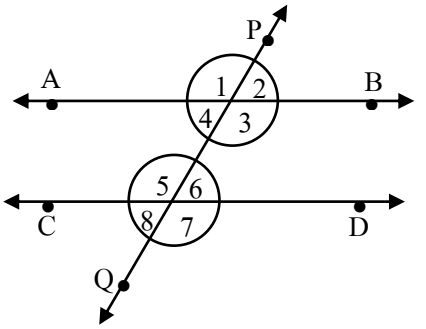
ก. เส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกัน แต่มีระยะห่างไม่เท่ากัน ไม่ใช่เส้นขนาน

ข. เส้นขนาน คือเส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกัน และมีระยะห่างเท่ากันเสมอ

ค. เส้นขนานจะต้องมีแกนสมมาตรอย่างน้อย 1 แกน

ง. ส่วนของเส้นตรงที่ตั้งฉากกับเส้นคู่ขนาน เรียกว่า ระยะห่าง

17.กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB} = \overleftrightarrow{CD}$ มี $\overleftrightarrow{PQ}$ มีเป็นเส้นตัด



มุมในข้อใด เป็นมุมภายใน (จ.18)

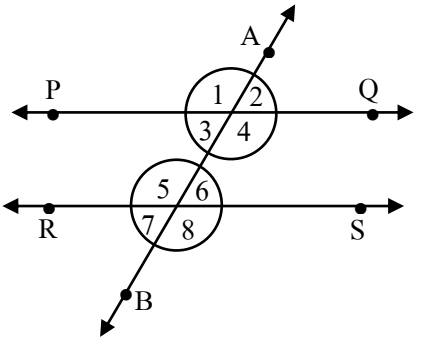
ก. $\hat{1}$ และ $\hat{2}$

ข. $\hat{8}$ และ $\hat{7}$

ค. $\hat{6}$ และ $\hat{7}$

ง. $\hat{4}$ และ $\hat{5}$

18.ถ้าเส้นตรง PQ ขนานกับเส้นตรง RS



ข้อใด กล่าว<u>ไม่</u>ถูกต้อง (จ.18)

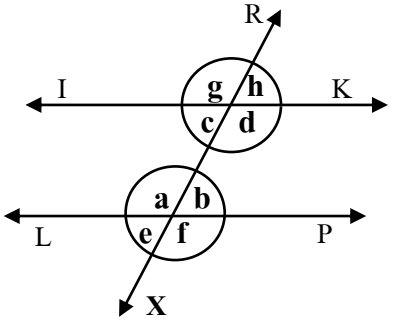
ก. มุม 3 แย้งกับมุม 6

ข. มุม 4 มีขนาดเท่ากับมุม 5

ค. ขนาดของมุม 1 รวมกับมุม 3 เท่ากับ 180 องศา

ง. มุม 2 และมุม 3 เป็นมุมแย้งที่มีขนาดเท่ากัน

<u>คำสั่ง</u> ใช้รูปที่กำหนดให้ ตอบคำถาม ข้อ 19 – 20



กำหนดให้ $\overleftrightarrow{IK}$ // $\overleftrightarrow{LP}$ มี $\overleftrightarrow{RX}$ เป็นเส้นตัด

19.มุมในข้อใด เป็นมุมแย้ง (จ.18)

ก. $\hat{a}$ กับ $\hat{c}$

ข. $\hat{a}$ กับ $\hat{d}$

ค. $\hat{a}$ กับ $\hat{h}$

ง. $\hat{b}$ กับ $\hat{d}$

20.ข้อใด กล่าว<u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.18)

ก. $\hat{e} + \hat{g} = 180°$ เพราะเป็นมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัด

ข. $\hat{g} = \hat{d}$ เพราะเป็นมุมตรงข้าม

ค. $\hat{a} + \hat{c} = 180°$ เพราะเป็นมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัด

ง. $\hat{c} = \hat{b}$ เพราะเป็นมุมแย้ง

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.2 ความเข้าใจ) ชั้น ป.5

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						