ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค16102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

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

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 25

1. ข้อใด ถูกต้อง

ก. $\frac{69}{23} = \frac{1}{3}$

ข. $\frac{130}{245} = \frac{26}{48}$

ค. $\frac{351}{117} = \frac{51}{17}$

ง. $\frac{192}{72} = \frac{8}{2}$

2. $\frac{120}{90}$ มีค่าไม่เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{4}{3}$

ข. $\frac{24}{21}$

ค. $\frac{20}{15}$

ง. $\frac{28}{21}$

จุดประสงค์ฯ ที่ 26

3. $2\frac{5}{6} \square 2\frac{7}{9}$ ข้อใดถูกต้อง

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. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

4. ระหว่าง $24\frac{4}{5}$ และ $25\frac{3}{4}$ ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. $24\frac{4}{5} = 25\frac{3}{4}$

ข. $24\frac{4}{5} < 25\frac{3}{4}$

ค. $24\frac{4}{5} > 25\frac{3}{4}$

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 27</u>

5. ข้อใด เรียงลำดับเศษส่วนจากน้อยไปมาก ได้ถูกต้อง

ก. $\frac{11}{12}, \frac{19}{21}, \frac{3}{7}$

ข. $\frac{31}{42}, \frac{18}{21}, \frac{25}{27}$

ค. $\frac{6}{5}, \frac{23}{21}, \frac{13}{26}$

ง. $\frac{16}{20}, \frac{7}{9}, \frac{3}{17}$

6. ข้อใด เรียงลำดับเศษส่วนจากมากไปน้อย ได้ถูกต้อง

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

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 28</u>

7. ข้อใด เรียงลำดับจำนวนคละจากน้อยไปมาก ได้ถูกต้อง

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

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

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

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

8. ข้อใด เรียงลำดับจำนวนคละจากมากไปน้อย ได้ถูกต้อง

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

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

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

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

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 29</u>

9. ริบบิ้นเส้นหนึ่งยาว $3\frac{2}{5}$ เมตร ตัดไปใช้ $\frac{3}{10}$ เหลือริบบิ้นยาวกี่เมตร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

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

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

ค. $3\frac{2}{5} \times \frac{3}{10} = \square$

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

10.ผ้าผืนแรกยาว $5\frac{1}{2}$ เมตร ผ้าผืนที่สองยาว $7\frac{3}{4}$ เมตร ผ้าผืนที่สองยาวกว่าผืนแรกกี่เมตร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

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

ข. $7\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2} = \square$

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

ง. $7\frac{3}{4} \div 5\frac{1}{2} = \square$

11.ซื้อน้ำตาลทราย $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 24 บาท ซื้อแป้งสาลี $3\frac{2}{5}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 30 บาท จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

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

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

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

ง. $(\frac{1}{2} + 30) \times (3\frac{2}{5} + 30) = \square$

12.กล่องใบหนึ่งมีลูกแก้วสีส้มและสีฟ้ารวมกันอยู่ 560 ลูก ถ้าเป็นลูกแก้วสีส้ม $\frac{3}{7}$ ของลูกแก้วทั้งหมด จะเป็นลูกแก้วสีฟ้ากี่ลูก เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(\frac{3}{7} \times 560) - 560 = \square$

ข. $560 - (\frac{3}{7} \times 560) = \square$

ค. $\frac{3}{7} \times 560 = \square$

ง. $560 \div \frac{3}{7} = \square$

13.แม่ครัวซื้อผักคะน้าครั้งแรก $10\frac{1}{8}$ กิโลกรัม ซื้อครั้งที่สอง $12\frac{1}{4}$ กิโลกรัม ถ้าต้องการใช้ผักคะน้าทั้งหมด $32\frac{3}{8}$ กิโลกรัม จะต้องซื้อผักคะน้าเพิ่มอีกกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

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

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

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

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

14.กนกพรมีผ้า $12\frac{1}{2}$ เมตร ตัดเป็นเสื้อแขนสั้น $1\frac{2}{5}$ เมตร และตัดแขนยาว $1\frac{3}{4}$ เมตร กนกพรจะเหลือผ้ากี่เมตร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

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

ข. $(1\frac{2}{5} + 1\frac{3}{4}) - 12\frac{1}{2} =$ ☐

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

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

<u>**จุดประสงค์ฯ ที่ 30**</u>

15.ปรานีมีริบบิ้นยาว 12.46 เมตร ปานวาดมีริบบิ้นยาว 36.10 เมตร ปานวาดมีริบบิ้นยาวกว่าริบบิ้นของปรานีเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. 36.10 + 12.46 = ☐

ข. 12.46 – 36.10 = ☐

ค. 36.10 × 12.46 = ☐

ง. 36.10 – 12.46 = ☐

16.ปีแรกแม่ได้ดอกเบี้ยจากธนาคาร 76.50 บาท ปีที่สองได้ดอกเบี้ย 112.75 บาท รวมสองปีแม่ได้ดอกเบี้ยจากธนาคารกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. 76.50 – 112.75 = ☐

ข. 112.75 + 76.50 = ☐

ค. 112.75 – 76.50 = ☐

ง. 112.75 ÷ 76.50 = ☐

17.สนามแห่งหนึ่งมีความยาวรอบสนาม 0.85 กิโลเมตร ถ้าดำรงวิ่งรอบสนาม 5 รอบ ดำรงวิ่งเป็นระยะทางเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. 5 × 0.85 = ☐

ข. 0.85 – 5 = ☐

ค. 0.85 + 5 = ☐

ง. 5 ÷ 0.85 = ☐

18.สุชาติมีเงินออม 648.25 บาท ธนชัยมีเงินออมเป็น 4 เท่าของสุชาติ ธนชัยมีเงินออมเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. 648.25 ÷ 4 = ☐

ข. 4 + 648.25 = ☐

ค. 4 × 648.25 = ☐

ง. 648.25 – 4 = ☐

19.แก้วซื้อมะม่วง 9 กิโลกรัม เป็นเงิน 283.50 บาท เฉลี่ยแล้วมะม่วงราคากิโลกรัมละกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $283.50 \times 9 =$ ☐

ข. $283.50 + 9 =$ ☐

ค. $283.50 - 9 =$ ☐

ง. $283.50 \div 9 =$ ☐

20.นักเรียนจำนวน 12 คน มีน้ำหนักรวมกัน 401.16 กิโลกรัม เฉลี่ยแล้วเด็กแต่ละคนมีน้ำหนักเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $401.16 \times 12 =$ ☐

ข. $401.16 \div 12 =$ ☐

ค. $401.16 - 12 =$ ☐

ง. $401.16 + 12 =$ ☐

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2563

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						