ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 60 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 4 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 27

1. มีน้ำผึ้ง $\frac{2}{5}$ ของขวด เติมน้ำผึ้งในขวดอีก $\frac{3}{8}$ ของขวด มีน้ำผึ้งคิดเป็นเศษส่วนเท่าไรของขวด

ก. $\frac{33}{40}$ ของขวด

ข. $2\frac{31}{40}$ ของขวด

ค. $\frac{29}{40}$ ของขวด

ง. $\frac{31}{40}$ ของขวด

2. มีน้ำมะนาว $7\frac{3}{7}$ ลิตร เติมน้ำเชื่อมลงไป $\frac{4}{10}$ ลิตร น้ำมะนาวผสมกับน้ำเชื่อมรวมกันเป็นกี่ลิตร

ก. $\frac{280}{35}$ ลิตร

ข. $\frac{279}{35}$ ลิตร

ค. $\frac{278}{35}$ ลิตร

ง. $\frac{274}{35}$ ลิตร

3. แม่ซื้อข้าวกล้องหอมมะลิ $\frac{7}{10}$ กิโลกรัม ซื้อข้าวไรซ์เบอร์รี่ $\frac{4}{5}$ กิโลกรัม แม่ซื้อข้าวกล้องหอมมะลิและข้าวไรซ์เบอร์รี่รวมกี่กิโลกรัม

ก. $1\frac{3}{5}$ กิโลกรัม

ข. $1\frac{1}{3}$ กิโลกรัม

ค. $1\frac{1}{2}$ กิโลกรัม

ง. $1\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

4. ปลาและกุ้งหนัก 10 กิโลกรัม ถ้าปลาหนัก $4\frac{1}{5}$ กิโลกรัม กุ้งหนักเท่าไร

ก. $5\frac{4}{5}$ กิโลกรัม

ข. $5\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

ค. $4\frac{4}{5}$ กิโลกรัม

ง. $4\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

5. ลวดยาว $15\frac{2}{3}$ เมตร ตัดให้ยาวเส้นละ $1\frac{11}{36}$ เมตร จะได้ลวดกี่เส้น

ก. 10 เส้น

ข. 11 เส้น

ค. 12 เส้น

ง. 13 เส้น

6. ริบบิ้นเส้นหนึ่งยาว $3\frac{2}{5}$ เมตร ตัดไปใช้ $\frac{3}{7}$ เมตร เหลือริบบิ้นยาวกี่เมตร

ก. $1\frac{34}{35}$ เมตร

ข. $\frac{34}{35}$ เมตร

ค. $2\frac{34}{35}$ เมตร

ง. $2\frac{3}{35}$ เมตร

7. นักเรียนห้องหนึ่งมี 40 คน เป็นนักเรียนหญิง $\frac{3}{4}$ ของนักเรียนทั้งหมด อยากทราบว่าเป็นนักเรียนหญิงกี่คน

ก. 10 คน

ข. 20 คน

ค. 30 คน

ง. 40 คน

8. มีส้ม 40 ผล แบ่งให้น้อง $\frac{3}{4}$ ของที่มี เหลือส้มกี่ผล

ก. 1 ผล

ข. 5 ผล

ค. 10 ผล

ง. 15 ผล

9. พิมรี่พายมีเงิน 500 บาท ใช้ไป $\frac{1}{4}$ ของเงินที่มีอยู่ พิมรี่พายเหลือเงินกี่บาท

ก. 125 บาท

ข. 250 บาท

ค. 300 บาท

ง. 375 บาท

10.วิชัยต้องการขุดบ่อให้ลึก $1\frac{3}{4}$ เมตร ถ้าเขาขุดบ่อได้วันละ $\frac{21}{48}$ เมตร เขาต้องใช้เวลากี่วัน จึงจะขุดบ่อเสร็จ

ก. $\frac{3}{14}$ วัน

ข. $\frac{1}{14}$ วัน

ค. $1\frac{3}{14}$ วัน

ง. 4 วัน

11.ครูมีคัพเค้ก 500 ชิ้น ให้เด็ก $\frac{4}{5}$ ของขนมที่มีอยู่ ถ้าต้องการแบ่งให้เด็ก 10 คน คนละเท่าๆ กัน จะได้คัพเค้กคนละกี่ชิ้น

ก. 40 ชิ้น

ข. 50 ชิ้น

ค. 30 ชิ้น

ง. 60 ชิ้น

12.จินดามีส้มโอ 150 ผล ขายไป $\frac{3}{5}$ ของจำนวนส้มโอที่มีอยู่ จินดาเหลือส้มโอกี่ผล

ก. 60 ผล

ข. 55 ผล

ค. 99 ผล

ง. 95 ผล

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 29</u>

13.ขวัญมีเชือกเส้นหนึ่ง ตัดไปใช้ 275 เซนติเมตร แล้วเหลืออีก 450 เซนติเมตร เดิมขวัญมีเชือกยาวกี่เมตร

ก. 7.25 เมตร

ข. 8.25 เมตร

ค. 9.35 เมตร

ง. 5.25 เมตร

14.ตู้สูง 2.3 เมตร โต๊ะสูง 0.95 เมตร โต๊ะสูงน้อยกว่าตู้กี่เซนติเมตร

ก. 125 เซนติเมตร

ข. 135 เซนติเมตร

ค. 145 เซนติเมตร

ง. 155 เซนติเมตร

15.ปกสูง 150 เซนติเมตร ป้องสูง 1 เมตร 28 เซนติเมตร ปกสูงกว่าป้องกี่เมตร

ก. 2.78 เมตร

ข. 0.38 เมตร

ค. 0.28 เมตร

ง. 0.22 เมตร

16.แจ๊สวิ่งรอบสวนสาธารณะ 5 รอบ ถ้าแต่ละรอบของสวนมีระยะทาง 750 เมตร แจ๊สวิ่งได้ระยะทางทั้งหมดกี่กิโลเมตร

ก. 3.75 กิโลเมตร

ข. 37.5 กิโลเมตร

ค. 375 กิโลเมตร

ง. 3.57 กิโลเมตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 31</u>

17.นายชุมพลส่งถั่วเหลืองไปขาย 8 กิโลกรัม 500 กรัม ต่อมาได้ส่งไปขายอีก 9 กิโลกรัม 750 กรัม นายชุมพลส่งถั่วเหลืองไปขายทั้งหมดเท่าใด

ก. 18.25 กิโลกรัม

ข. 14.75 กิโลกรัม

ค. 16.75 กิโลกรัม

ง. 15.25 กิโลกรัม

18.ณดาต้องการซื้อเงาะ 9 กิโลกรัม 500 กรัม แต่เมื่อนำขึ้นชั่งแล้วได้ 7 กิโลกรัม 800 กรัม ณดาต้องหยิบเงาะอีกกี่กิโลกรัม

ก. 1.4 กิโลกรัม

ข. 1.5 กิโลกรัม

ค. 1.6 กิโลกรัม

ง. 1.7 กิโลกรัม

19.แม้ค้ารับผักบุ้งมาขายที่ตลาดวันละ 460 กรัม ถ้าแม่ค้าขายผักบุ้ง 7 วัน จะใช้ผักบุ้งทั้งหมดกี่กิโลกรัม

ก. 2.32 กิโลกรัม

ข. 3.22 กิโลกรัม

ค. 3.21 กิโลกรัม

ง. 2.23 กิโลกรัม

20.ถ้าปูหนักกว่ากุ้ง 5 ขีด และปลาหนักเป็นสองเท่าของปู ถ้ากุ้งหนัก 0.2 กิโลกรัม อยากทราบว่าปลาและปูหนักรวมกันกี่กิโลกรัม

ก. 2.1 กิโลกรัม

ข. 0.7 กิโลกรัม

ค. 1.4 กิโลกรัม

ง. 2 กิโลกรัม

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) 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						