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 2563

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 27

1. แม่ซื้อกุ้ง $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ซื้อปลา $\frac{6}{10}$ กิโลกรัม แม่ซื้อกุ้งและปลารวมกันกี่กิโลกรัม

ก. 1 กิโลกรัม

ข. $\frac{11}{2}$ กิโลกรัม

ค. $1\frac{1}{10}$ กิโลกรัม

ง. $2\frac{1}{10}$ กิโลกรัม

2. มีน้ำ $\frac{3}{4}$ ลิตร เติมลงไปอีก $\frac{4}{5}$ ลิตร จะมีน้ำอยู่ในถังกี่ลิตร

ก. $1\frac{11}{20}$ ลิตร

ข. $\frac{1}{10}$ ลิตร

ค. $2\frac{11}{10}$ ลิตร

ง. $11\frac{11}{20}$ ลิตร

3. อ้อมซื้อส้ม $4\frac{3}{4}$ กิโลกรัม ซื้อฝรั่ง $2\frac{6}{8}$ กิโลกรัม อ้อมซื้อส้มมากกว่าฝรั่งกี่กิโลกรัม

ก. $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม

ข. $7\frac{1}{2}$ กิโลกรัม

ค. $\frac{16}{4}$ กิโลกรัม

ง. 2 กิโลกรัม

4. แม่มีมะม่วงสุก 120 ผล ขายไป $\frac{2}{5}$ ของจำนวนมะม่วงที่มีอยู่ แม่เหลือมะม่วงกี่ผล

ก. 48 ผล

ข. 60 ผล

ค. 72 ผล

ง. 120 ผล

5. ก้อยมีน้ำส้ม 4 ลิตร แบ่งใส่กล่อง กล่องละ $\frac{2}{5}$ ลิตร ก้อยแบ่งน้ำส้มได้กี่กล่อง

ก. 8 กล่อง

ข. 10 กล่อง

ค. 12 กล่อง

ง. 14 กล่อง

6. ไม้ท่อนหนึ่งยาว $\frac{7}{9}$ เมตร ถ้านำมาวางต่อกัน 36 ท่อน จะยาวเท่าไร

ก. 28 เมตร

ข. 29 เมตร

ค. 32 เมตร

ง. 36 เมตร

7. ญาญ่ามีเงิน 700 บาท ซื้อเสื้อไป $\frac{4}{5}$ ของเงินที่มีอยู่ ญาญ่าเหลือเงินกี่บาท

ก. 140 บาท

ข. 240 บาท

ค. 560 บาท

ง. 700 บาท

8. ถังใบหนึ่งจุน้ำได้ $12\frac{2}{4}$ ลิตร ตักน้ำออกไปใช้ครั้งละ $\frac{1}{2}$ ลิตร จะต้องตักน้ำทั้งหมดกี่ครั้ง

ก. 20 ครั้ง

ข. 52 ครั้ง

ค. 50 ครั้ง

ง. 25 ครั้ง

9. พ่อมีที่ดิน $9\frac{3}{5}$ ไร่ ปลูกมะม่วง $5\frac{1}{10}$ ไร่ ปลูกมะนาว $\frac{4}{5}$ ไร่ พ่อเหลือที่ดินกี่ไร่

ก. $2\frac{1}{10}$ ไร่

ข. $3\frac{7}{10}$ ไร่

ค. $3\frac{3}{5}$ ไร่

ง. $2\frac{7}{10}$ ไร่

10.มีขนม 300 ห่อ ให้เด็ก $\frac{4}{5}$ ของขนมที่มีอยู่ ถ้าต้องการแบ่งให้เด็ก 6 คน คนละเท่าๆ กัน จะได้คนละกี่ห่อ

ก. 35 ห่อ

ข. 40 ห่อ

ค. 45 ห่อ

ง. 50 ห่อ

11.พ่อค้ามีแตงโม 120 ผล ขายไป $\frac{3}{5}$ ของแตงโมที่มีอยู่ ขายไปราคาผลละ 18 บาท จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท

ก. 1,269 บาท

ข. 1,296 บาท

ค. 2,196 บาท

ง. 2,296 บาท

12.แบ่งที่ดิน $3\frac{3}{4}$ ไร่ แบ่งออกเป็น 4 แปลง แปลงละเท่าๆ กัน แต่ละแปลงจะมีเนื้อที่กี่ไร่

ก. 15 ไร่

ข. $1\frac{1}{15}$ ไร่

ค. $1\frac{1}{16}$ ไร่

ง. $\frac{15}{16}$ ไร่

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 29</u>

13.น้ำตาลซื้อส้ม 7 กิโลกรัม 400 กรัม และมังคุด 14 กิโลกรัม 9 ขีด รวมน้ำหนักทั้งหมดเท่าไร

ก. 23.3 กิโลกรัม

ข. 22.2 กิโลกรัม

ค. 22.3 กิโลกรัม

ง. 23.2 กิโลกรัม

14.วันนี้อ้อมดื่มนม 850 มิลลิลิตร ดื่มน้ำส้ม 1 ลิตร 450 มิลลิลิตร และดื่มน้ำมะพร้าว 1,065 มิลลิลิตร รวมแล้ววันนี้อ้อมดื่มนม น้ำส้ม และน้ำมะพร้าวรวมกันกี่ลิตร

ก. 3.365 ลิตร

ข. 3.465 ลิตร

ค. 3.645 ลิตร

ง. 3.565 ลิตร

15.พ่อค้ามีทุเรียน 600 กิโลกรัม แบ่งให้น้องไป 140 กิโลกรัม 500 กรัม และแบ่งขาย 358 กิโลกรัม พ่อค้าเหลือทุเรียนกี่กิโลกรัม

ก. 100 กิโลกรัม 500 กรัม

ข. 101 กิโลกรัม 500 กรัม

ค. 102 กิโลกรัม 500 กรัม

ง. 101 กิโลกรัม

16.พิมพ์หนัก 49.3 กิโลกรัม เต้นหนัก 39.4 กิโลกรัม เพียวหนัก 79 กิโลกรัม ทั้งสามคนหนักรวมกันกี่กิโลกรัม

ก. 167.7 กิโลกรัม

ข. 177.6 กิโลกรัม

ค. 176.7 กิโลกรัม

ง. 276.7 กิโลกรัม

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 31</u>

17.แม่มีเชือกยาว 100 เมตร ตัดเป็น 3 ท่อน ท่อนแรกยาว 25.50 เมตร ท่อนที่สองยาว 40 เมตร 75 เซนติเมตร ท่อนที่สามยาวกี่เมตร

ก. 32.25 เมตร

ข. 33.25 เมตร

ค. 32.75 เมตร

ง. 33.75 เมตร

18.ไม้ท่อนแรกยาว 110 เซนติเมตร อีกท่อนหนึ่งยาว 3 เมตร 45 เซนติเมตร นำมาวางต่อกันจะยาวเท่าไร

ก. 4.45 เมตร

ข. 4.55 เมตร

ค. 4.54 เมตร

ง. 5.55 เมตร

19.ต้องการทำถนนระยะทาง 45 กิโลเมตร วันแรกสร้างได้เพียง 19 กิโลเมตร 680 เมตร จะต้องสร้างอีกเท่าไร ถนนจึงจะเสร็จ

ก. 23.52 กิโลเมตร

ข. 25.23 กิโลเมตร

ค. 25.32 กิโลเมตร

ง. 26.23 กิโลเมตร

20.นทีเดินจากบ้านไปตลาดได้ระยะทาง 3.125 กิโลเมตร เดินทางต่อไปยังโรงเรียนได้ระยะทาง 1 กิโลเมตร 350 เมตร นทีเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนเป็นระยะทางเท่าไร

ก. 5.745 กิโลเมตร

ข. 5.475 กิโลเมตร

ค. 4.445 กิโลเมตร

ง. 4.475 กิโลเมตร

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2563

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						