ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค13102

(ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3

เวลา 50 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 7 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ…เลือกตอบ…จำนวน…..20.….ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

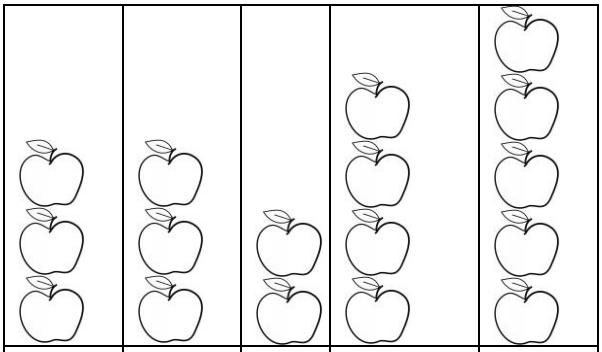
3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 16</u>

<u>คำสั่ง</u> ใช้แผนภูมิต่อไปนี้ ตอบคำถาม ข้อ 1 – 3

จำนวนผลไม้ที่พ่อเก็บจากสวนได้ใน 1 สัปดาห์



กำหนดให้ รูปผลไม้ 1 รูป แทนจำนวนผลไม้ 10 ผล

1. จากแผนภูมิรูปภาพ วันไหนพ่อเก็บผลไม้ได้มากที่สุด และเก็บผลไม้ได้กี่ผล

ก. วันจันทร์ เก็บได้ 3 ผล

ข. วันพฤหัสบดี เก็บได้ 4 ผล

ค. วันศุกร์ เก็บได้ 5 ผล

ง. วันศุกร์ เก็บได้ 50 ผล

2. วันไหนบ้างที่เก็บผลไม้ได้เท่ากัน

ก. วันจันทร์กับวันอังคาร

ข. วันอังคารกับวันพุธ

ค. วันพุธกับวันพฤหัสบดี

ง. วันพฤหัสบดีกับวันศุกร์

3. ใน 1 สัปดาห์พ่อเก็บผลไม้ได้ทั้งหมดกี่ผล

ก. 17 ผล

ข. 170 ผล

ค. 700 ผล

ง. 710 ผล

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 17</u>

4. มณีสอบถามเพื่อนๆ ว่าชอบรับประทานไอศกรีมรสใดมากที่สด ได้ข้อมูลดังนี้

รสชาติไอศกรีม	นักเรียนคนที่ 1	นักเรียนคนที่ 2	นักเรียนคนที่ 3	นักเรียนคนที่ 4	นักเรียนคนที่ 5	นักเรียนคนที่ 6	นักเรียนคนที่ 7	นักเรียนคนที่ 8	นักเรียนคนที่ 9	นักเรียนคนที่ 10
ช็อกโกแลต	✓							✓	✓	
สตรอเบอร์รี่		✓		✓			✓			✓
มะพร้าว			✓							
มะนาว					✓	✓				

จากข้อมูลดังกล่าว สามารถนำเสนอในรูปตารางได้ตามข้อใด

ก.

รสชาติไอศกรีม	จำนวนนักเรียน (คน)
ช็อกโกแลต	3
สตรอเบอร์รี่	4
มะพร้าว	1
มะนาว	2
รวม	10

ข.

รสชาติไอศกรีม	จำนวนนักเรียน (คน)
ช็อกโกแลต	4
สตรอเบอร์รี่	3
มะพร้าว	2
มะนาว	1
รวม	10

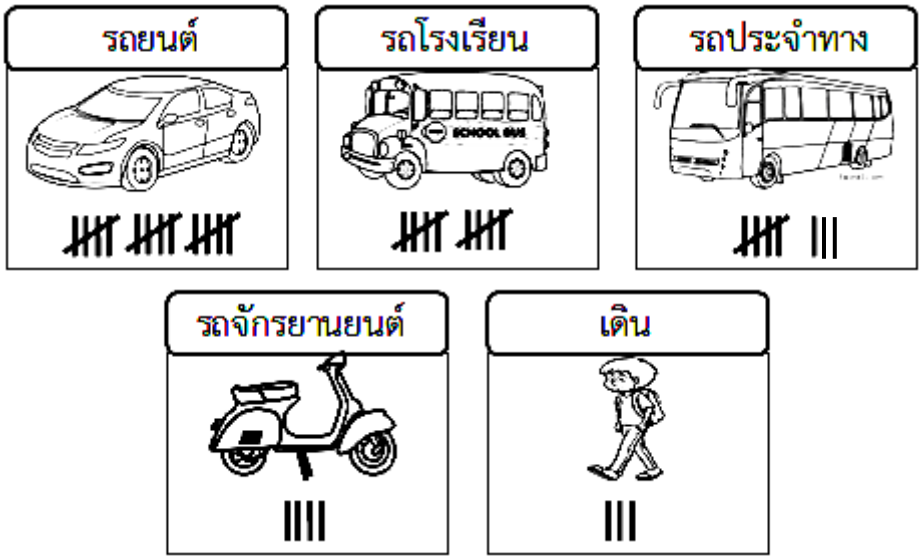
ค.

รสชาติไอศกรีม	จำนวนนักเรียน (คน)
ช็อกโกแลต	1
สตรอเบอร์รี่	2
มะพร้าว	3
มะนาว	4
รวม	10

ง.

รสชาติไอศกรีม	จำนวนนักเรียน (คน)
ช็อกโกแลต	4
สตรอเบอร์รี่	3
มะพร้าว	1
มะนาว	2
รวม	10

5. นาทีสอบถามเพื่อนๆ ร่วมชั้นเรียนว่าเดินทางมาโรงเรียนด้วยวิธีใดบ้าง ได้ข้อมูลดังนี้



จากข้อมูลดังกล่าว สามารถนำเสนอในรูปตารางได้ตามข้อใด

ก.

วิธีเดินทาง	จำนวนนักเรียน (คน)
รถยนต์	10
รถโรงเรียน	15
รถประจำทาง	3
รถจักรยานยนต์	4
เดิน	8
รวม	40

ข.

วิธีเดินทาง	จำนวนนักเรียน (คน)
รถยนต์	10
รถโรงเรียน	3
รถประจำทาง	4
รถจักรยานยนต์	8
เดิน	15
รวม	40

ค.

วิธีเดินทาง	จำนวนนักเรียน (คน)
รถยนต์	15
รถโรงเรียน	10
รถประจำทาง	8
รถจักรยานยนต์	4
เดิน	3
รวม	40

ง.

วิธีเดินทาง	จำนวนนักเรียน (คน)
รถยนต์	15
รถโรงเรียน	10
รถประจำทาง	8
รถจักรยานยนต์	3
เดิน	4
รวม	40

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 18</u>

<u>คำสั่ง</u> จากตารางที่กำหนดให้ จงตอบคำถาม ข้อ 6 – 8

จำนวนนักเรียนที่ชอบกีฬาชนิดต่างๆ ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

ชนิดของกีฬา	จำนวนนักเรียน (คน)
ฟุตบอล	38
บาสเกตบอล	56
ว่ายน้ำ	48
วิ่ง	125
ปิงปอง	33
รวม	300

6. จำนวนนักเรียนที่ชอบกีฬาวิ่งน้อยกว่าหรือมากกว่าปิงปอง กี่คน

ก. น้อยกว่า 92 คน

ข. น้อยกว่า 93 คน

ค. มากกว่า 92 คน

ง. มากกว่า 93 คน

7. นักเรียนชอบกีฬาปิงปองมากกว่าหรือน้อยกว่าบาสเกตบอล กี่คน

ก. น้อยกว่า 23 คน

ข. น้อยกว่า 32 คน

ค. มากกว่า 23 คน

ง. มากกว่า 32 คน

8. นักเรียนที่ชอบกีฬาฟุตบอลรวมกับปิงปองมากกว่าหรือน้อยกว่านักเรียนที่ชอบกีฬาว่ายน้ำรวมกับบาสเกตบอลกี่คน

ก. น้อยกว่า 104 คน

ข. น้อยกว่า 33 คน

ค. มากกว่า 32 คน

ง. มากกว่า 33 คน

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 19</u>

9.



จากรูป ฟักทองมีน้ำหนักตรงกับข้อใด

ก. 1 กิโลกรัม 7 ขีด

ข. 2 กิโลกรัม 7 ขีด

ค. 27 กรัม

ง. 270 ขีด

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 20</u>

10.แม่ต้องการนำยาแผนโบราณไปชั่ง เพื่อนำมาใช้รับประทาน แม่ควรเลือกเครื่องชั่งใดและหน่วยใดในการชั่ง จึงจะเหมาะสมที่สุด

ก. เครื่องชั่งสองแขน, กรัม

ข. เครื่องชั่งสปริง, ขีด

ค. เครื่องชั่งน้ำหนัก, กิโลกรัม

ง. เครื่องชั่งแบบตุ้มถ่วง, ตัน

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 21</u>

11.น้ำหนักของมะพร้าว 1 เข่ง ชั่งได้ 98 กิโลกรัม น้ำหนักของมะพร้าวเข่งนี้ มีความสัมพันธ์กับข้อใด

ก. 980 กิโลกรัม

ข. 980 กรัม

ค. 980 ขีด

ง. 980 ตัน

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 22</u>

12.ช้างน้ำหนักตัว 1,250 กิโลกรัม ฮิปโปน้ำหนัก 1,045 กิโลกรัม รวมสัตว์สองชนิดน้ำหนักเป็นเท่าไร

ก. 2,295 กรัม

ข. 22 ตัน 95 กิโลกรัม

ค. 229 กิโลกรัม 5 กรัม

ง. 2 ตัน 295 กิโลกรัม

13.



ส้ม 1 ผล หนัก 1,300 กรัม



แอปเปิ้ล 1 ผล หนัก 11 ขีด

ข้อใด กล่าวถูกต้อง

ก. ส้มหนักกว่าแอปเปิ้ล 20 กรัม

ข. ส้มหนักกว่าแอปเปิ้ล 2 ขีด

ค. แอปเปิ้ลหนักกว่าส้ม 20 ขีด

ง. แอปเปิ้ลหนักกว่าส้ม 200 กรัม

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 23</u>

14.คุณแม่คาดคะเนน้ำหนักของน้องไว้ 16 กิโลกรัม เมื่อน้องชั่งน้ำหนักจริง ชั่งได้ 9 กิโลกรัม 400 กรัม แม่คาดคะเนน้อยกว่าหรือมากกว่าน้ำหนักจริงเท่าไร

ก. 6 กิโลกรัม 6 กรัม

ข. 6 กิโลกรัม 600 กรัม

ค. 9 กิโลกรัม 500 กรัม

ง. 9 กิโลกรัม 400 กรัม

15.ชีต้าคาดคะเนน้ำหนักของมะละกอเข่งหนึ่งไว้ 95 กิโลกรัม เมื่อนำมะละกอเข่งนั้นมาชั่งจริง ชั่งได้ 78 กิโลกรัม 8 ขีด ชีต้าคาดคะเนต่างจากชั่งจริงเท่าไร

ก. 17 กิโลกรัม 2 กรัม

ข. 17 กิโลกรัม 2 ขีด

ค. 16 กิโลกรัม 2 กรัม

ง. 16 กิโลกรัม 2 ขีด

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 24</u>

<u>คำสั่ง</u> จากรูปจงตอบคำถาม ข้อ 16 – 17



16.น้ำ 1 ขวด มีปริมาตร 1.5 ลิตร ถ้าเทแบ่งใส่แก้ว จะเทได้ทั้งหมด 6 แก้ว น้ำในขวดหมดพอดี จงหาว่าน้ำ 1 แก้ว มีปริมาตรเท่าไร

ก. 5 ลิตร

ข. 50 มิลลิลิตร

ค. 250 มิลลิลิตร

ง. 500 มิลลิลิตร

17.ถ้าตวงน้ำทั้งหมด 12 แก้ว ลงในขวด จะต้องใช้ขวดในการบรรจุกี่ขวด น้ำถึงจะหมดพอดีและน้ำทั้งหมดมีปริมาตรเท่าไร

ก. ต้องใช้ขวด 1 ขวด
มีปริมาตร 500 มิลลิลิตร

ข. ต้องใช้ขวด 2 ขวด
มีปริมาตร 1,500 มิลลิลิตร

ค. ต้องใช้ขวด 2 ขวด
มีปริมาตร 3,000 มิลลิลิตร

ง. ต้องใช้ขวด 3 ขวด
มีปริมาตร 4,500 มิลลิลิตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 25</u>

18.ถ้าต้องการตวงข้าวสาร 2 กระสอบ ควรใช้เครื่องตวงใด ถึงจะเหมาะสมที่สุด

ก. ช้อนตวง

ข. กระบอกตวง

ค. ลิตร

ง. ถัง

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 26</u>

19.หม้อมีความจุ 2.7 ลิตร กะละมังจุ 4.5 ลิตร สิ่งใดมีความจุมากกว่ากันและมากกว่ากันเท่าไร

ก. หม้อมีความจุมากกว่ากะละมัง 2.2 ลิตร

ข. หม้อมีความจุมากกว่ากะละมัง 1.8 ลิตร

ค. กะละมังมีความจุมากกว่าหม้อ 2.2 ลิตร

ง. กะละมังมีความจุมากกว่าหม้อ 1.8 ลิตร

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 27</u>

20.มโนเทน้ำลงในแก้วใบหนึ่ง ซึ่งคาดคะเนน้ำที่อยู่ในแก้วไว้ 950 มิลลิลิตร แต่เมื่อไปตรวจจริงได้ 1,250 มิลลิลิตร มโนคาดคะเนผิดไปเท่าไร

ก. 300 มิลลิลิตร

ข. 3,000 มิลลิลิตร

ค. 3 ลิตร

ง. 30 ลิตร

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.2 ความเข้าใจ) ชั้น ป.3

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						