



แบบทดสอบความสามารถด้านคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2564

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของสำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ถ้าคัดลอก ดัดแปลง เฉลย
เพื่อจำหน่าย หรือนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

12.

ปราง และ กล้วย เขียนแบบรูปของจำนวนดังนี้



ปราง

520 **A** 420 370 320 ...



กล้วย

345 445 **B** 645 745 ...

จากข้อมูล A และ B มีค่าเท่าใดตามลำดับ

- 1) 470 495
- 2) 470 545
- 3) 480 495
- 4) 480 545

13.

น้อยออมเงินได้ ดังนี้



ธนบัตรห้าสิบบาท จำนวน 2 ฉบับ



เหรียญสิบบาท จำนวน 7 เหรียญ



ธนบัตรยี่สิบบาท จำนวน 5 ฉบับ



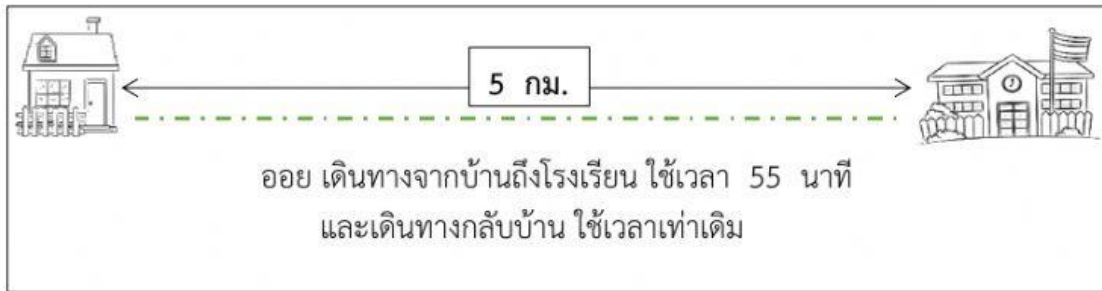
เหรียญห้าบาท จำนวน 6 เหรียญ

จากข้อมูล น้อยนำเงินออมทั้งหมดไปแลกธนบัตรชนิดหนึ่งร้อยบาทได้จำนวนเท่าใด

- 1) 1 ฉบับ
- 2) 2 ฉบับ
- 3) 3 ฉบับ
- 4) 7 ฉบับ



14.



จากข้อมูล ถ้าออยเดินทางไปและกลับ จะใช้เวลาเดินทาง เท่าใด

- 1) 55 นาที
- 2) 60 นาที
- 3) 1 ชั่วโมง 10 นาที
- 4) 1 ชั่วโมง 50 นาที

15.

ปานออกจากบ้าน เวลา 16.30 น. เพื่อไปออกกำลังกาย โดยวิ่งรอบสนาม
ใช้เวลาเดินทางไปสนามกีฬา 10 นาที แล้ววิ่งรอบสนามทันที 3 รอบๆ ละ 15 นาที

จากข้อมูล เมื่อปานวิ่งรอบสนามเสร็จแล้ว จะตรงกับเวลาตามรูป ในข้อใด

1)



2)



3)



4)



16.

นักเรียน ไปสำรวจแปลงเกษตร จำนวน 4 แปลง มีความกว้างเท่ากัน แต่ความยาวต่างกัน วัดความยาวแต่ละแปลงได้ดังนี้

แปลง	ความยาว
1	3 เมตร 25 เซนติเมตร
2	275 เซนติเมตร
3	2 เมตร 50 เซนติเมตร
4	315 เซนติเมตร

จากข้อมูล แปลงเกษตรที่ยาวที่สุด ยาวกว่า แปลงที่สั้นที่สุด อยู่เท่าใด

- 1) 25 เซนติเมตร
- 2) 40 เซนติเมตร
- 3) 50 เซนติเมตร
- 4) 75 เซนติเมตร

17.



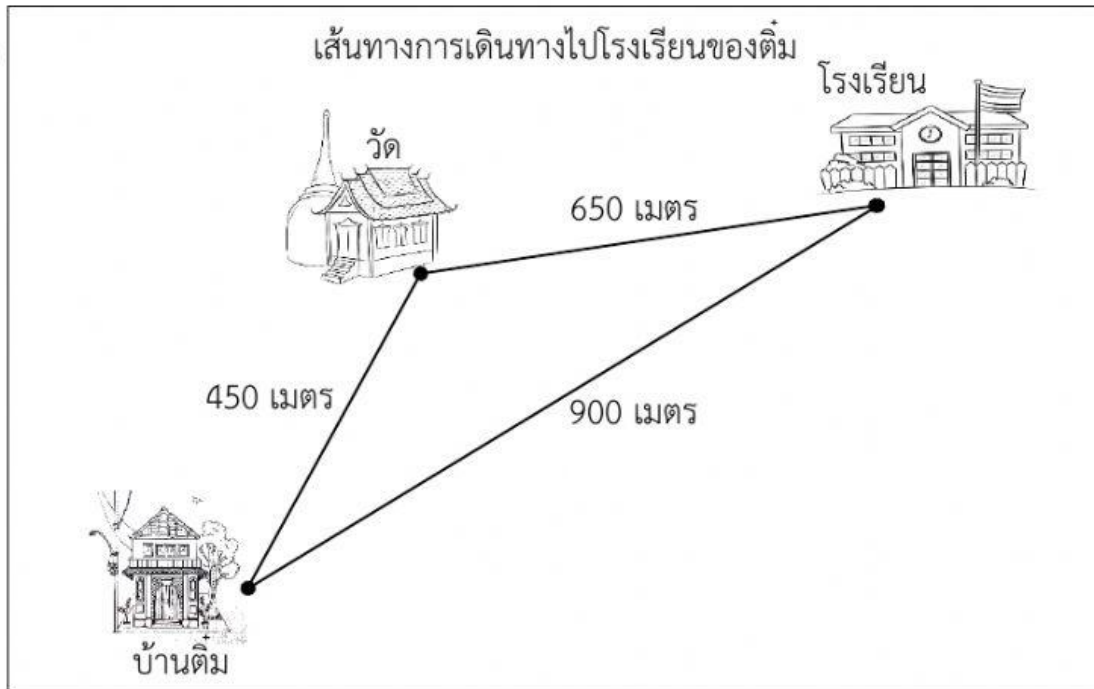
บ้านวิณา ชั้นที่หนึ่ง สูง 430 เซนติเมตร
ชั้นที่สอง สูงน้อยกว่า ชั้นที่หนึ่ง 1 เมตร 20 เซนติเมตร

จากข้อมูล บ้านวิณามีความสูงทั้งหมด เท่าใด

- 1) 3 เมตร 10 เซนติเมตร
- 2) 5 เมตร 50 เซนติเมตร
- 3) 7 เมตร 40 เซนติเมตร
- 4) 9 เมตร 80 เซนติเมตร



18.



จากข้อมูล การเดินทางจากบ้านติ่มไปโรงเรียน โดยผ่านวัดและไม่ผ่านวัด
มีระยะทางต่างกันเท่าใด

- 1) 200 เมตร
- 2) 250 เมตร
- 3) 450 เมตร
- 4) 1,100 เมตร

19.

ชาวสวนเก็บมะนาววันแรกได้ 120 กิโลกรัม
วันที่สองเก็บได้ น้อยกว่าวันแรก 20 กิโลกรัม
ชาวสวนเก็บมะนาวสองวันได้ทั้งหมดเท่าไร

จากข้อมูล ข้อใดแสดงวิธีหาคำตอบได้ถูกต้อง

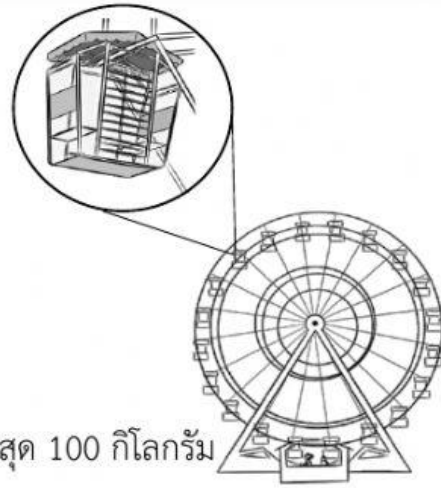
- 1) $120 - 20 = 100$
- 2) $120 + 20 = 140$
- 3) $120 + (120 - 20) = 220$
- 4) $120 + (120 + 20) = 260$



20.

นักเรียน 4 คน ชั่งน้ำหนักได้ดังนี้

ชื่อ	น้ำหนัก
ชิน	49 กิโลกรัม 300 กรัม
เบส	52 กิโลกรัม 800 กรัม
ปิ่น	48 กิโลกรัม 200 กรัม
ต้อม	51 กิโลกรัม 900 กรัม



กระเช้าชิงช้าสวรรค์



รับน้ำหนักได้สูงสุด 100 กิโลกรัม

จากข้อมูล นักเรียนคู่ใดที่สามารถนั่งกระเช้าชิงช้าสวรรค์พร้อมกันได้

- 1) ชิน กับ ปิ่น
- 2) เบส กับ ต้อม
- 3) ต้อม กับ ชิน
- 4) ปิ่น กับ เบส

21.

ถังเปล่า  บรรจุได้ 2 ลิตร 500 มิลลิลิตร	ขวดใบที่ 1  มีน้ำ 850 มิลลิลิตร	ขวดใบที่ 2  มีน้ำ 450 มิลลิลิตร
--	--	--

จากข้อมูล ด.ช. นนท์ เทน้ำจากขวดใบที่ 1 และขวดใบที่ 2 ลงในถังเปล่าจนหมด
ถังน้ำยังใส่น้ำได้อีกเท่าใด จึงจะเต็มถังพอดี

- 1) 1 ลิตร 200 มิลลิลิตร
- 2) 1 ลิตร 650 มิลลิลิตร
- 3) 1,300 มิลลิลิตร
- 4) 2,050 มิลลิลิตร

22.

ร้านแห่งหนึ่งเลือกใช้นม 2 ชนิด ไปเป็นส่วนประกอบของขนม

นมชนิด A



ความจุ 750 มิลลิลิตร

นมชนิด B



ความจุ 250 มิลลิลิตร

จากข้อมูล การทำขนมใช้นมชนิด A จำนวน 1 กล่อง และนมชนิด B จำนวน 3 กล่อง รวมใช้นมปริมาตรเท่าใด

- 1) 1 ลิตร
- 2) 1 ลิตร 250 มิลลิลิตร
- 3) 1 ลิตร 500 มิลลิลิตร
- 4) 2 ลิตร

23.

นิตและแมว วาดรูปที่มีแกนสมมาตร จำนวน 2 รูป ดังภาพ



รูปที่ 1

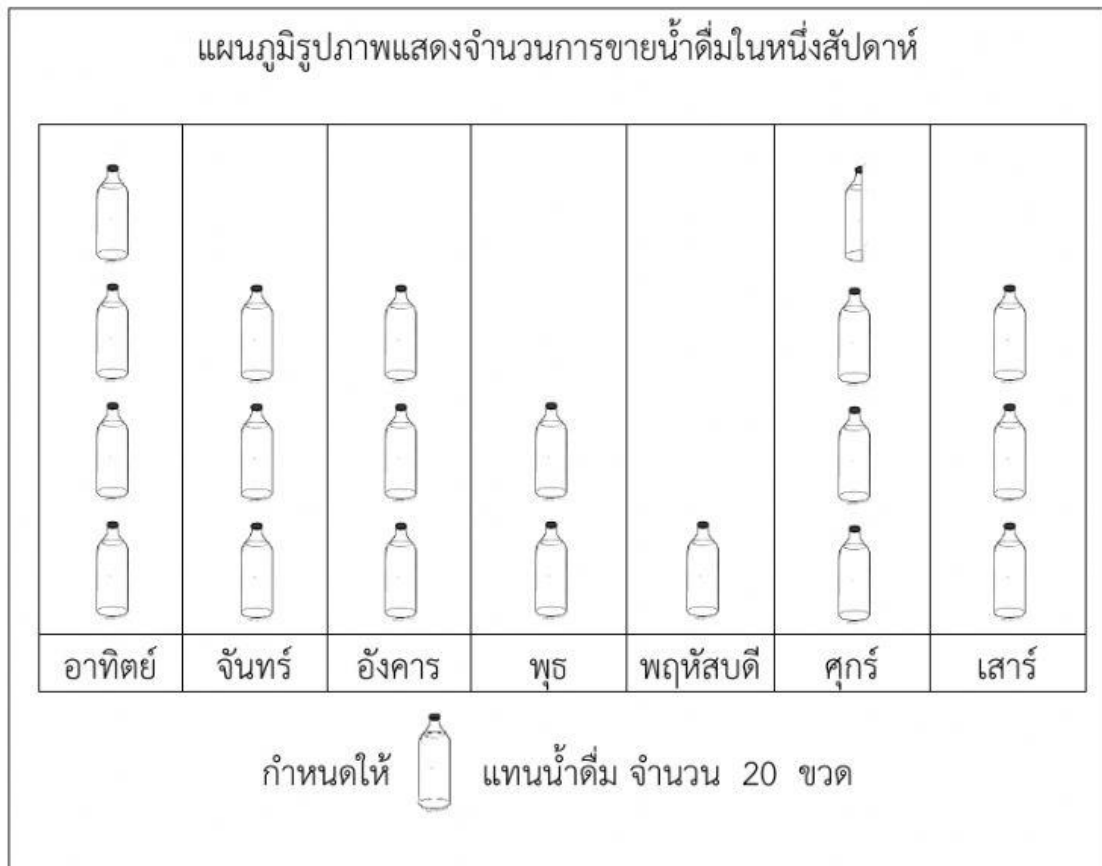


รูปที่ 2

จากข้อมูล รูปที่ 1 และ รูปที่ 2 มีแกนสมมาตรรวมกันกี่แกน

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 8
- 4) 10

24.



จากข้อมูล จำนวนน้ำดื่มของวันอาทิตย์และวันจันทร์รวมกัน มากกว่า วันพุธ อยู่กี่ขวด

- 1) 100
- 2) 80
- 3) 40
- 4) 5

25. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนนักเรียนที่ชอบอ่านหนังสือประเภทต่างๆ

ประวัติศาสตร์	 
วิทยาศาสตร์	   
สารคดี	  
นิทาน	    
การ์ตูน	     

กำหนดให้  แทนจำนวนนักเรียน 5 คน

จากข้อมูล เมื่อเรียงลำดับจำนวนนักเรียนที่อ่านหนังสือจากมากไปน้อย ลำดับที่ 2 มากกว่าลำดับที่ 4 กี่คน

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 2

26.

จำนวนนักเรียนแต่ละชั้น

ชั้น	จำนวนนักเรียน (คน)
ป.1	27
ป.2	28
ป.3	25

จากข้อมูล ครูเจนทำขนม จำนวน 55 ชิ้น ต้องการแจกขนมให้กับนักเรียนชั้น ป.1 ป.2 และ ป.3 ทุกคน คนละ 2 ชิ้น ต้องทำขนมเพิ่มอีกกี่ชิ้น

- 1) 25
- 2) 55
- 3) 105
- 4) 160