



แบบทดสอบความสามารถด้านคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2564

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของสำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ถ้าคัดลอก ตัดแปลง เฉลย
เพื่อจำหน่าย หรือนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย



ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ (ข้อ 1 - 26) ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1.

จากข้อมูลสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) รายใหม่ ของประเทศต่าง ๆ ในวันที่ 20 มกราคม 2565 ดังนี้

ประเทศ	ผู้ติดเชื้อรายใหม่ (คน)
โปรตุเกส	52,549
เนเธอร์แลนด์	38,200
ตุรกี	72,615
เบลเยียม	37,435
ออสเตรเลีย	75,139





ที่มา : <https://travel.trueid.net/detail/EpwDxDy0Jd17>

จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับประเทศที่มีจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) รายใหม่จากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

- 1) ตุรกี โปรตุเกส เบลเยียม
- 2) ออสเตรเลีย โปรตุเกส ตุรกี
- 3) เนเธอร์แลนด์ ตุรกี ออสเตรเลีย
- 4) โปรตุเกส เบลเยียม เนเธอร์แลนด์

2.

นักเรียน 4 คน ถือบัตรเปรียบเทียบเศษส่วน ดังนี้

			
$\frac{3}{4} > \frac{3}{8}$	$\frac{7}{10} < \frac{7}{12}$	$\frac{4}{10} < \frac{4}{6}$	$\frac{5}{9} > \frac{5}{7}$
บอย	นก	แมน	ดาว

จากข้อมูล ใครถือบัตรเปรียบเทียบเศษส่วนได้ถูกต้อง

- 1) นก และ แมน
- 2) นก และ ดาว
- 3) บอย และ ดาว
- 4) บอย และ แมน



3.

นักเรียน 4 คน ระบายสีบนกระดาษที่มีขนาดเท่ากัน คิดพื้นที่ที่ระบายบนกระดาษเป็นเศษส่วนได้ ดังนี้



$$\frac{3}{4}$$

คนที่ 1



$$\frac{3}{8}$$

คนที่ 2



$$\frac{3}{7}$$

คนที่ 3



$$\frac{3}{5}$$

คนที่ 4

จากข้อมูล กระดาษของใครมีพื้นที่ที่ระบายสีมากที่สุด และน้อยที่สุด ตามลำดับ

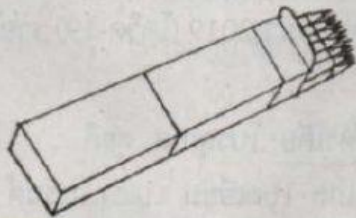
1) คนที่ 1 และ คนที่ 4

2) คนที่ 1 และ คนที่ 2

3) คนที่ 2 และ คนที่ 3

4) คนที่ 3 และ คนที่ 4

4.



ครูขวัญซื้อดินสอ 25 กล่อง

ดินสอหนึ่งกล่องบรรจุ 12 แท่ง

นำดินสอทั้งหมดไปแจกนักเรียนคนละ 4 แท่ง

จากข้อมูล ครูขวัญจะแจกดินสอให้นักเรียนได้กี่คน

1) 100

2) 75

3) 48

4) 33

5.



ชาวสวนเก็บมะพร้าวได้ 1,745 ผล

ส่งให้ร้านค้า 653 ผล

ที่เหลือ ขายให้ลุงแดง ราคาผลละ 7 บาท

จากข้อมูล ชาวสวนขายมะพร้าวให้ลุงแดง ได้เงินกี่บาท

1) 12,215

2) 7,644

3) 4,571

4) 1,092



6.



แม่ค้าในหมู่บ้านทำขนมไปขาย

ทำได้ทั้งหมด 420 ชิ้น

ขายราคาชิ้นละ 8 บาท

ขนมขายไม่หมด เหลือ 32 ชิ้น

จากข้อมูล แม่ค้าขายขนมได้เงินกี่บาท

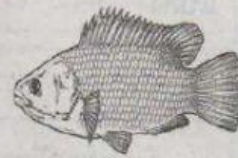
1) 3,616

2) 3,392

3) 3,328

4) 3,104

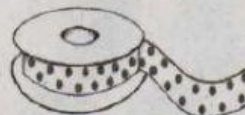
7.

ผักหนอก $\frac{3}{10}$ กิโลกรัมสับปะรดหนอก $\frac{6}{10}$ กิโลกรัมปลาหนอก $\frac{5}{10}$ กิโลกรัม

จากข้อมูล น้ำหนักของผักและสับปะรดรวมกัน จะหนักกว่าปลา อยู่เท่าใด

1) $\frac{1}{10}$ กิโลกรัม2) $\frac{2}{10}$ กิโลกรัม3) $\frac{4}{10}$ กิโลกรัม4) $\frac{9}{10}$ กิโลกรัม

8.

นุ่น มีริบบิ้นยาว $\frac{11}{20}$ เมตรแจง มีริบบิ้นยาวกว่านุ่น $\frac{6}{20}$ เมตร

จากข้อมูล แจงมีริบบิ้นยาวเท่าใด

1) $\frac{5}{20}$ เมตร2) $\frac{6}{20}$ เมตร3) $\frac{11}{20}$ เมตร4) $\frac{17}{20}$ เมตร



9.

พ่อบ้านมีที่ดินอยู่หนึ่งแปลง นำมาแบ่งให้ลูก 2 คน ดังนี้

คนที่ 1 แบ่ง : ได้ที่ดิน $\frac{10}{21}$ แปลง

คนที่ 2 อ้อย : ได้ที่ดิน $\frac{6}{21}$ แปลง

จากข้อมูล พ่อเหลือที่ดินเท่าใด

1) $\frac{4}{21}$ แปลง

2) $\frac{5}{21}$ แปลง

3) $\frac{11}{21}$ แปลง

4) $\frac{16}{21}$ แปลง

10.

นิภาทำเครื่องดื่มนมเย็น โดยใช้ส่วนผสมทั้งหมดใส่ลงในแก้ว ดังนี้

นมข้น $\frac{1}{7}$ ลิตร

น้ำหวานแดง $\frac{2}{7}$ ลิตร

น้ำร้อน $\frac{3}{7}$ ลิตร

จากข้อมูล จะได้เครื่องดื่มนมเย็นกี่ลิตร

1) $\frac{6}{7}$ ลิตร

2) $\frac{5}{7}$ ลิตร

3) $\frac{4}{7}$ ลิตร

4) $\frac{3}{7}$ ลิตร

11.

คุณครูได้นำแบบรูปของจำนวนมาแสดงในชั่วโมงการเรียนคณิตศาสตร์ ดังนี้

535 570 605 710

จำนวนที่หายไป คือ







จากข้อมูล นำจำนวนในข้อใดมาเติมตามลำดับ จึงถูกต้อง

- 1) 620 635
- 2) 630 655
- 3) 640 675
- 4) 650 695

12.

ปราง และ กล้าย เขียนแบบรูปของจำนวนดังนี้

 ปราง	520 A 420 370 320 ...
 กล้าย	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



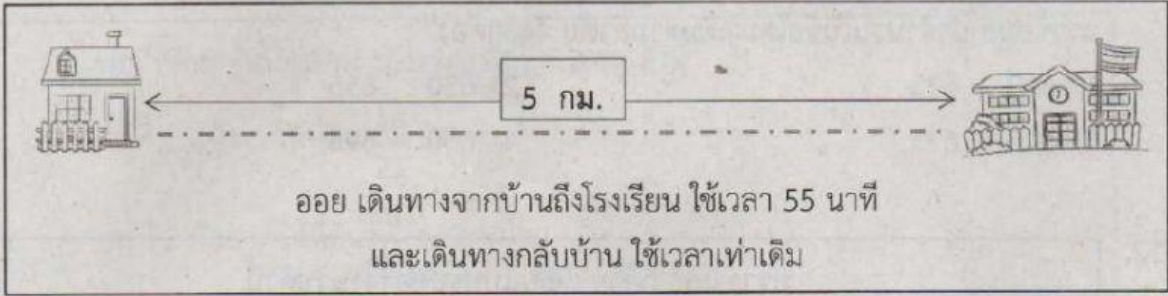
เหรียญห้าบาท จำนวน 6 เหรียญ

จากข้อมูล น้อยนำเงินออมทั้งหมดไปแลกธนบัตรชนิดหนึ่งร้อยบาทได้จำนวนเท่าใด

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



14.



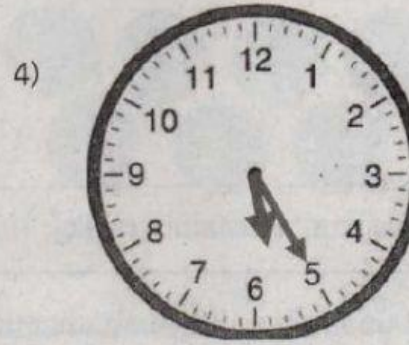
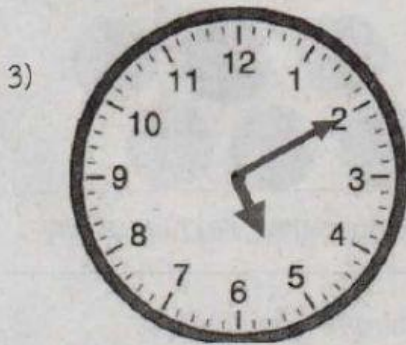
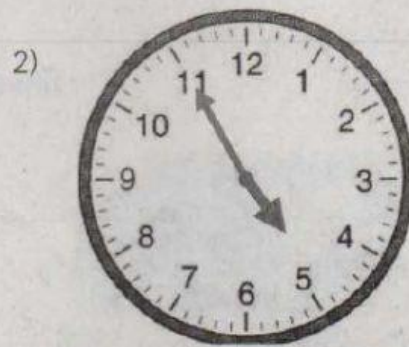
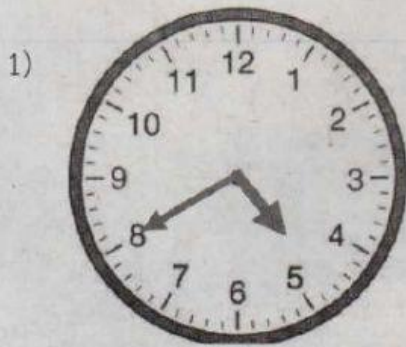
จากข้อมูล ถ้าออยเดินทางไปและกลับ จะใช้เวลาเดินทาง เท่าใด

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

15.

ปานออกจากบ้าน เวลา 16.30 น. เพื่อไปออกกำลังกาย โดยวิ่งรอบสนาม ใช้เวลาเดินทาง ไปสนามกีฬา 10 นาที แล้ววิ่งรอบสนามทันที 3 รอบ ๆ ละ 15 นาที

จากข้อมูล เมื่อปานวิ่งรอบสนามเสร็จแล้ว จะตรงกับเวลาตามรูป ในข้อใด





16.

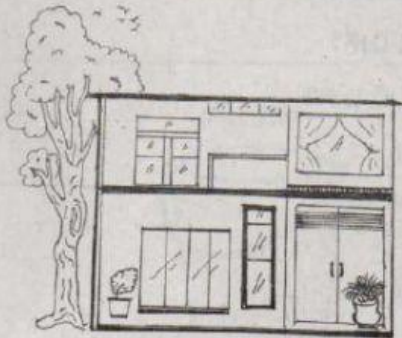
นักเรียน ไปสำรวจแปลงเกษตร จำนวน 4 แปลง มีความกว้างเท่ากัน แต่ความยาวต่างกัน วัดความยาวแต่ละแปลงได้ดังนี้

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.



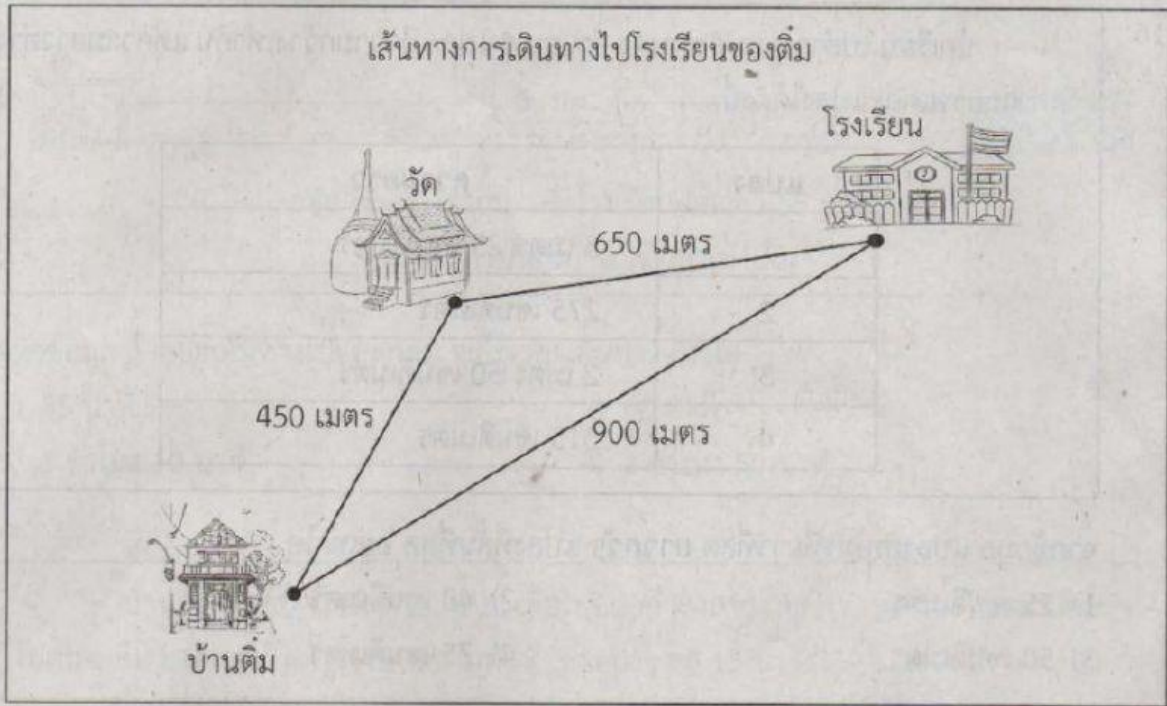
บ้านวิณา ชั้นที่หนึ่ง สูง 430 เซนติเมตร
ชั้นที่สอง สูงน้อยกว่า ชั้นที่หนึ่ง 1 เมตร 20 เซนติเมตร

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) $120 + (120 + 20) = 260$ |