

ข้อสอบคู่ขนาน O-NET คณิตศาสตร์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ชุดที่ 2)

ปีการศึกษา 2563

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้มี 5 หน้า จำนวน 20 ข้อ
2. ข้อสอบมี 2 ตอน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)
  - ตอนที่ 1 ปรนัย จำนวน 16 ข้อ ข้อละ 5 คะแนน รวม 80 คะแนน
  - ตอนที่ 2 ระบายตัวเลขที่เป็นคำตอบ 4 ข้อ ข้อละ 5 คะแนน รวม 20 คะแนน



8.

$$\frac{7}{15}, \frac{8}{14}, \frac{3}{10}, \frac{11}{21}$$

จากเศษส่วนที่กำหนดให้ ข้อใดเรียงจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

1.  $\frac{11}{21}, \frac{7}{15}, \frac{3}{10}, \frac{8}{14}$

2.  $\frac{7}{15}, \frac{3}{10}, \frac{8}{14}, \frac{11}{21}$

3.  $\frac{3}{10}, \frac{7}{15}, \frac{11}{21}, \frac{8}{14}$

4.  $\frac{8}{14}, \frac{7}{15}, \frac{11}{21}, \frac{3}{10}$

9.

- 21      37      53      69      85

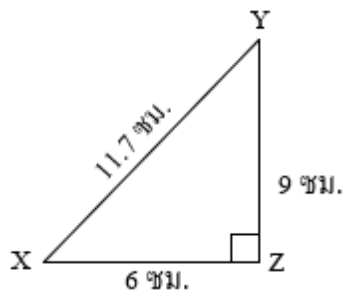
จากแบบรูปที่กำหนดให้ ผลต่างของจำนวนที่ 6 และ 10 คือ เท่าใด

1. 32                      ข. 64  
ค. 101                    ง. 165

10. รูปสี่เหลี่ยมในข้อใดเส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน และตัดกันเป็นมุมฉาก

1. สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน      สี่เหลี่ยมจัตุรัส  
2. สี่เหลี่ยมคางหมู      สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน  
3. สี่เหลี่ยมด้านขนาน      สี่เหลี่ยมผืนผ้า  
4. สี่เหลี่ยมจัตุรัส      สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

11.



จากรูปพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม XYZ มีค่าเท่าไร

1. 20.5 ตารางเซนติเมตร
2. 24 ตารางเซนติเมตร
3. 25.5 ตารางเซนติเมตร
4. 27 ตารางเซนติเมตร

12. พงศ์จ้างคนงานมาตัดหญ้าที่สนามหญ้ารูปวงกลมรัศมี 7 เมตร ถ้าคนงานคิดค่าจ้างตารางเมตรละ

50 บาท พงศ์จะต้องเสียค่าจ้างตัดหญ้าเป็นจำนวนเงินเท่าไร

1. 3,500 บาท                      2. 5,200 บาท
3. 7,700 บาท                      4. 8,400 บาท

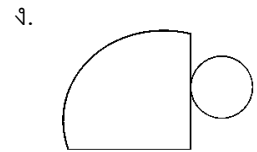
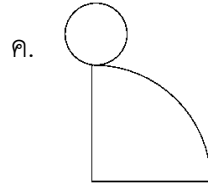
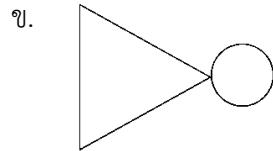
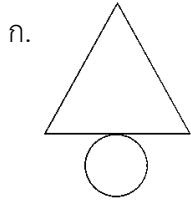
13. ห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่ง คิดค่าจอดรถชั่วโมงละ 20 บาท เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง ถ้าจอดรถเวลา 11.32 น. และนำรถออกเวลา 15.17 น. ต้องจ่ายค่าจอดรถเท่าใด

1. 40 บาท                              2. 80 บาท
3. 100 บาท                              4. 120 บาท

14. ร้านค้าซื้อน้ำดื่ม 120 ขวด คิดเป็นเงิน 900 บาท นำมาขายปลีกโดยคิดราคาเพิ่มขวดละ 6.50 บาท ร้านค้าขายน้ำดื่มขวดละเท่าใด

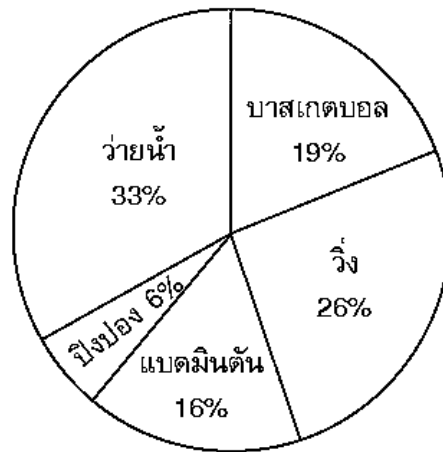
1. 14                                      2. 12.5
3. 10                                      4. 9.25

15. ข้อใดเป็นรูปคลี่ของรูปสามมิติที่กำหนดให้



16.

แผนภูมิวงกลมแสดงจำนวนนักเรียนที่ชอบเล่นกีฬาชนิดต่าง ๆ



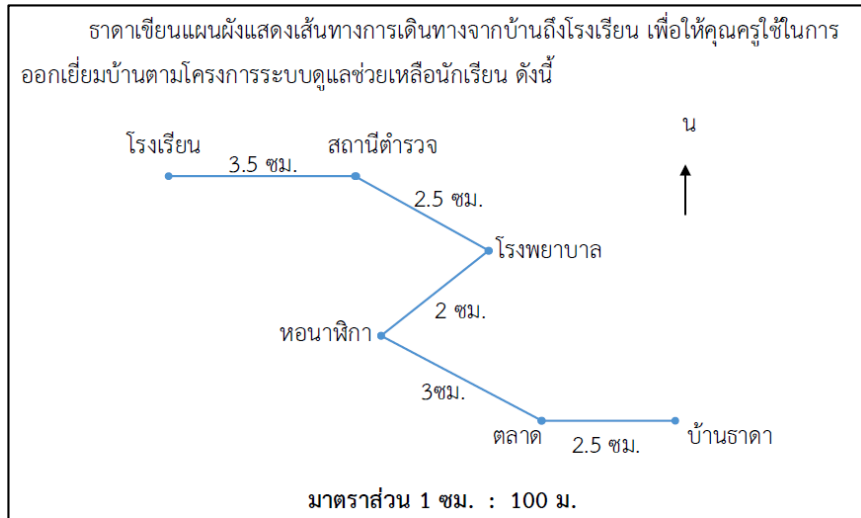
จากแผนภูมิวงกลม ถ้ามีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,200 คนนักเรียนที่ชอบกีฬาวายน้ำมีกี่คน

1. 33 คน
2. 145 คน
3. 238 คน
4. 396 คน

**ตอนที่ 2** แบบบรรยายตัวเลขที่เป็นคำตอบ

จำนวน 4 ข้อ (ข้อ 17 - 20) ข้อละ 5 คะแนน รวม 20 คะแนน

17.



จากแผนผัง บ้านธาดาอยู่ห่างจากหอนาฬิกาเป็นระยะทางเท่าใด

18. คุณตาจ้างคนงานขุดดินเพื่อทำสระน้ำเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก จำนวน 2 สระ

สระแรก กว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร และลึก 1.5 เมตร

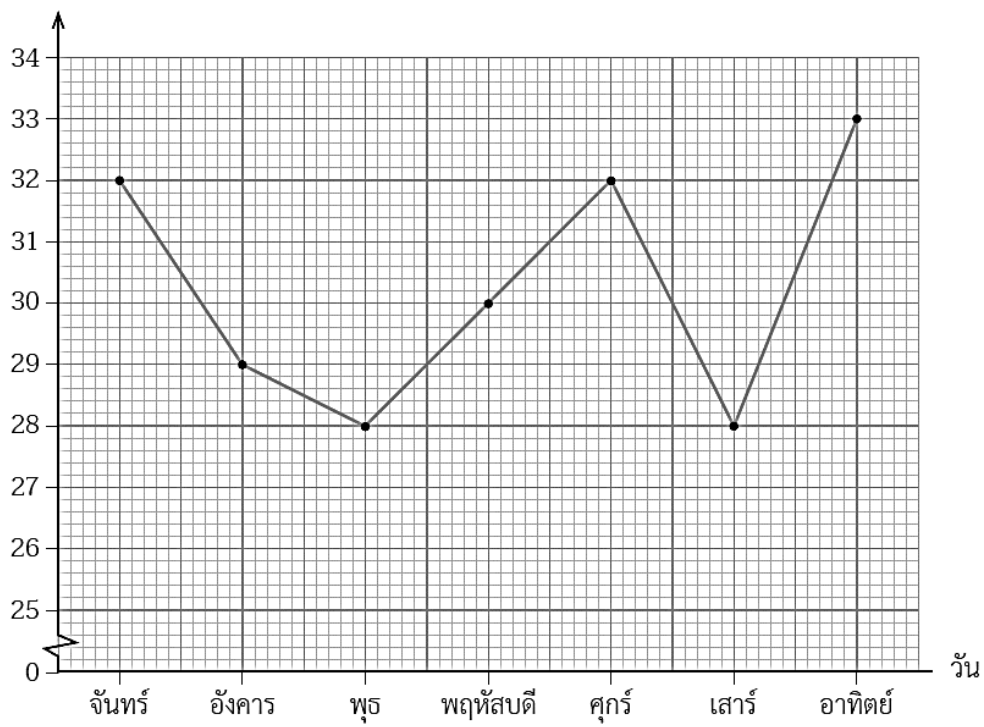
สระที่สอง กว้าง 3 เมตร ยาว 5 เมตร และลึก 1 เมตร

เมื่อเติมน้ำทั้งสองสระให้เต็ม ปริมาตรของน้ำในสระทั้งสองต่างก็ลูกบาศก์เมตร

19. สุภาพน์มีที่ดิน 125 ไร่ แบ่งให้ลูก 2 คน ดังนี้ สุภาพได้  $\frac{2}{5}$  ของที่ดินทั้งหมด และสินีได้ที่ดิน 0.8 ของสุภาพ

สุภาพและสินีได้ที่ดินต่างกันกี่ไร่

20. กราฟเส้นแสดงอุณหภูมิสูงสุดของประเทศไทย ในสัปดาห์แรกของเดือนมกราคม พ.ศ. 2564



จากข้อมูลกราฟ อุณหภูมิสูงสุดกับอุณหภูมิต่ำสุดในสัปดาห์นี้ต่างกันเท่าใด