

ข้อสอบคู่ขนาน O-NET คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ชุดที่ 4)

ปีการศึกษา 2565

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้มี 3 หน้า จำนวน 15 ข้อ
2. ข้อสอบมี 2 ตอน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

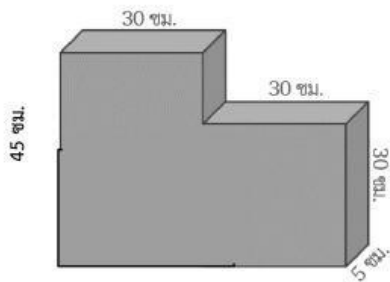
ตอนที่ 1 ปณัย จำนวน 11 ข้อ ข้อละ 6.50 คะแนน รวม 71.50 คะแนน

ตอนที่ 2 ระบายตัวเลขที่เป็นคำตอบ 4 ข้อ ข้อละ 7.125 คะแนน รวม 28.50 คะแนน

ตอนที่ 1 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก เลือก 1 คำตอบที่ถูกต้องที่สุด**จำนวน 11 ข้อ (ข้อ 1 - 11) ข้อละ 6.50 คะแนน รวม 71.50 คะแนน**

1. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนได้ถูกต้อง 1. $\frac{3}{5} < \frac{4}{12}$ 2. $\frac{12}{15} > \frac{7}{11}$ 3. $\frac{1}{3} < \frac{3}{15}$ 4. $\frac{7}{9} > 1\frac{1}{8}$ 2. นักเรียนชั้น ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่งมี 80 คน สายตาสั้น 4 คน นักเรียนที่สายตาสั้นคิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนทั้งหมด 1. ร้อยละ 5 2. ร้อยละ 8 3. ร้อยละ 12 4. ร้อยละ 20 3. $828,146 - (572 \times 94) + 66,420$ มีค่าเท่ากับข้อใด 1. 662,468 2. 746,112 3. 840,798 4. 920,845 4. เจนจิราจ่ายเงินซื้อลูกพีช 6 ผล และมะม่วง 5 ผล เป็นเงิน 318.50 บาท ถ้าซื้อมะม่วงราคาผลละ 25 บาท เจนจิราซื้อลูกพีชผลละเท่าใด 1. 32.25 บาท 2. 42.25 บาท 3. 52.25 บาท 4. 62.25 บาท	5. การจัดเก้าอี้ในห้องประชุมแห่งหนึ่ง แถวที่ 1 มี 4 ตัว แถวที่ 2 มี 8 ตัว แถวที่ 3 มี 16 ตัว แถวที่ 4 มี 32 ตัว ถ้าจัดเก้าอี้ในลักษณะนี้ 6 แถว ต้องใช้เก้าอี้กี่ตัว 1. 84 2. 100 3. 128 4. 252 6. โจ้จ้อตรถยนต์ในที่จอดรถแห่งหนึ่ง ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2564 เวลา 7.35 น. และนำรถออกในวันที่ 2 ตุลาคม 2564 เวลา 15.20 น. โจ้จ้อตรถยนต์ในที่จอดรถแห่งนี้ นานกี่วัน กี่ชั่วโมง กี่นาที 1. 2 วัน 7 ชั่วโมง 45 นาที 2. 2 วัน 8 ชั่วโมง 20 นาที 3. 3 วัน 7 ชั่วโมง 45 นาที 4. 3 วัน 8 ชั่วโมง 20 นาที 7. ครูแบ่งมีเชือกยาว 14 เมตร แบ่งให้นักเรียน 4 คน คนละเท่าๆ กัน ถ้านักเรียนคนหนึ่งตัดเชือกที่ได้ เป็น 2 ส่วน ที่เท่ากัน นักเรียนคนนี้จะมียี่เชือกแต่ละส่วนยาวกี่เมตร 1. 4 เมตร 2. 3.5 เมตร 3. 2.25 เมตร 4. 1.75 เมตร 8. ข้อใดถูกต้อง 1. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่ามมีด้านที่อยู่ติดกันยาวเท่ากันสองคู่ 2. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีด้านตรงข้ามขนานกันหนึ่งคู่ 3. รูปสี่เหลี่ยมคางหมูมีเส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน 4. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก
---	--

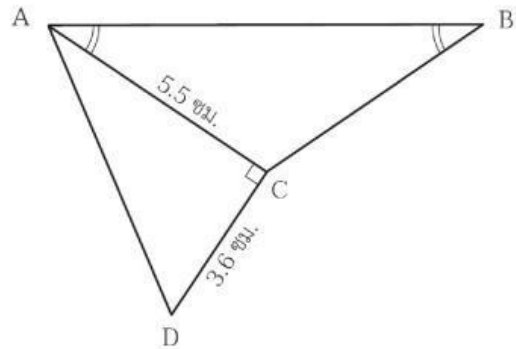
9.



ช่างใช้ปูนผสมเสร็จทำแผ่นปูทางเดินที่มีลักษณะและขนาดดังรูป ช่างจะต้องใช้ปูนผสมเสร็จปริมาณเท่าใด

1. 2,250 ลูกบาศก์เซนติเมตร
2. 6,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร
3. 9,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
4. 11,250 ลูกบาศก์เซนติเมตร

10. พิจารณารูปสามเหลี่ยมต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม

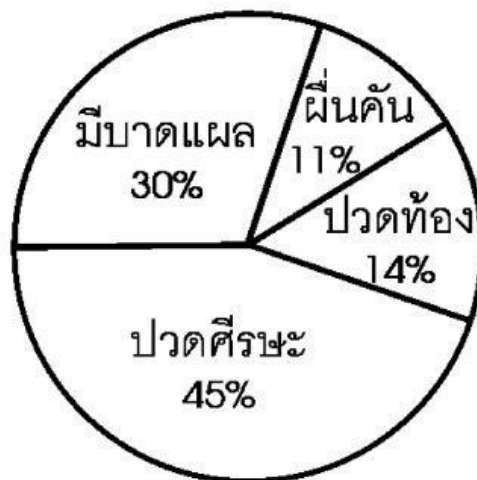


$\overline{BC}$ มีความยาวเท่าใด

1. 3.6 เซนติเมตร
2. 5 เซนติเมตร
3. 5.5 เซนติเมตร
4. 9.1 เซนติเมตร

11.

แผนภูมิวงกลมแสดงจำนวนนักเรียนของโรงเรียนแห่งหนึ่งที่ใช้บริการห้องพยาบาลในช่วง 1 สัปดาห์



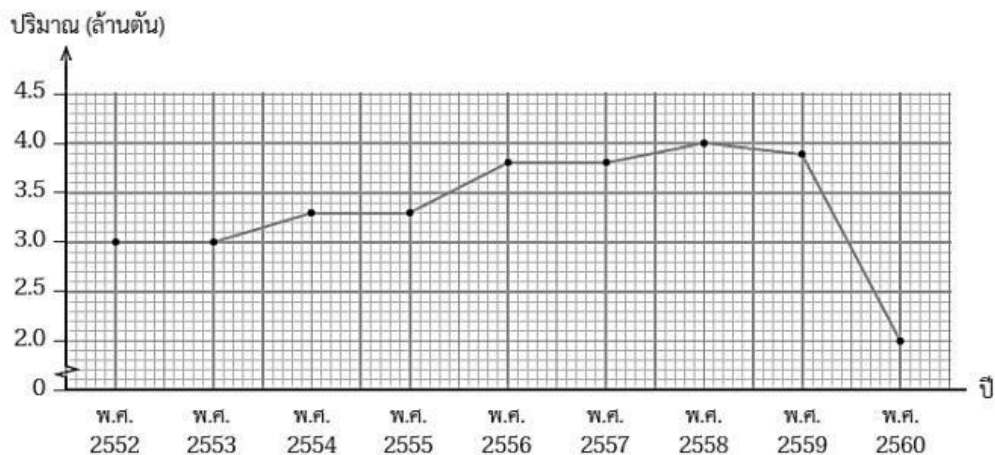
ถ้ามีนักเรียนที่มาใช้บริการห้องพยาบาลที่มีบาดแผล 45 คน จะมีนักเรียนที่มาใช้บริการห้องพยาบาลทั้งหมดกี่คน

1. 80 คน
2. 110 คน
3. 120 คน
4. 150 คน

ตอนที่ 2 แบบระบายตัวเลขที่เป็นคำตอบ

จำนวน 4 ข้อ (ข้อ 12 - 15) ข้อละ 7.125 คะแนน รวม 28.50 คะแนน

12. ร้านขายเซรามิกแห่งหนึ่งมีจำนวนจานต่อจำนวนชามในอัตราส่วน 8 : 9 เมื่อนับแล้วมีชามอยู่ 108 ใบ และพบจานชำรุด 6 ใบ ร้านขายเซรามิกมีจานที่ไม่ชำรุดกี่ใบ
13. เจ้าของสวนแห่งหนึ่ง ต้องการปลูกต้นดาวเรือง 150 แถว แถวละ 250 ต้น แต่มีต้นกล้าดาวเรืองเพียง 36,775 ต้น เจ้าของสวนยังขาดต้นกล้าดาวเรืองอีกกี่ต้น
14. พ่อจ้างร้านทำกรอบรูปเป็นรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่า ยาวด้านละ 12 เซนติเมตร ถ้าทางร้านคิดค่าจ้างทำกรอบรูปตามความยาวของไม้ที่ใช้ทำกรอบรูปในราคาเมตรละ 800 บาทพ่อต้องจ่ายค่าจ้างทำกรอบรูปเท่าใด
15. ปริมาณการส่งออกยางพาราของประเทศไทย พ.ศ. 2552 - พ.ศ. 2560 (หน่วยเป็นล้านตัน)



ปี 2560 ส่งออกยางพารา น้อยกว่าปี 2558 กี่ล้านตัน

ตารางวิเคราะห์ข้อสอบตาม Test Blueprint ปี 2565

ข้อสอบ ชุดที่ 4

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ข้อที่
ค 1.1 ป.4/10	ข้อ 3, ข้อ 13
ค 1.1 ป.5/8	ข้อ 4
ค 1.1 ป.6/1	ข้อ 1
ค 1.1 ป.6/11, ค 1.1 ป.6/12	ข้อ 2, ข้อ 12
ค 1.2 ป.6/1	ข้อ 5
ค 2.1 ป.4/1, ค 2.1 ป.5/1, ค 2.1 ป.5/2	ข้อ 6, ข้อ 7
ค 2.1 ป.6/1	ข้อ 9
ค 2.1 ป.6/2, ค 2.1 ป.6/3	ข้อ 10, ข้อ 14
ค 2.2 ป.5/2	ข้อ 8
ค 3.1 ป.5/1	ข้อ 15
ค 3.1 ป.6/1	ข้อ 11