ข้อสอบคู่ขนาน O-NET คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ชุดที่ 1)

ปีการศึกษา 2564

<u>คำชี้แจง</u>

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

   <u>ตอนที่ 1</u> ปรนัย จำนวน 11 ข้อ ข้อละ 6.50 คะแนน รวม 71.50 คะแนน

   <u>ตอนที่ 2</u> ระบายตัวเลขที่เป็นคำตอบ 4 ข้อ ข้อละ 7.125 คะแนน รวม 28.50 คะแนน

LIVEWORKSHEETS

<u>ตอนที่ 1</u> แบบปรนัย 4 ตัวเลือก เลือก 1 คำตอบที่ถูกที่สุด

จำนวน 11 ข้อ (ข้อ 1 - 11) ข้อละ 6.50 คะแนน รวม 71.50 คะแนน

1. กำหนดเศษส่วนให้ต่อไปนี้

$\frac{7}{10}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{16}{15}$ และ $\frac{9}{12}$

ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

1. $\frac{7}{10}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{16}{15}$, $\frac{9}{12}$
2. $\frac{9}{12}$, $\frac{16}{15}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{10}$
3. $\frac{16}{15}$, $\frac{9}{12}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{3}{8}$
4. $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{9}{12}$, $\frac{16}{15}$

2. (103,172 + 321,590) – (2,150 x 36)

1. 340,216
2. 347,362
3. 351,472
4. 358,300

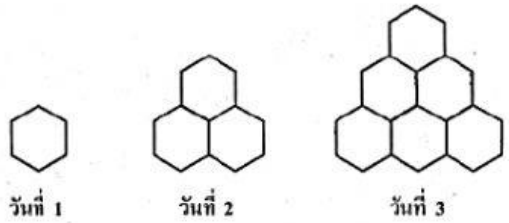
3. ร้านขายขนมหวานขายกล้วยบวชชีได้ 148 ถ้วย ขายเต้าฮวยได้น้อยกว่ากล้วยบวชชี 35 ถ้วย ถ้ากล้วยบวชชีราคาถ้วยละ 25 บาท และเต้าฮวยราคาถ้วยละ 35 บาท ร้ายขายขนมหวานจะได้รับเงินทั้งหมดกี่บาท

1. 6,978 2. 7,655
3. 7,862 4. 8,120

4. ดาวขับรถจากเพชรบุรีถึงนครสวรรค์ระยะทาง 406.3 กิโลเมตร ใช้เวลา 5 ชั่วโมงดาวขับรถได้ระยะทางเฉลี่ยกี่กิโลเมตรต่อชั่วโมง

1. 78.45 2. 81.26
3. 90.12 4. 95.26

5. นักเรียนคนหนึ่งได้สังเกตการณ์สร้างรังของแมลงและได้บันทึกผล ดังรูป



วันที่ 6 จะมีรังทั้งหมดกี่รัง

1. 10 2. 15
3. 21 4. 28

6. คุณแม่ทำอาหารเย็นใช้เวลา 1 ชั่วโมง 20 นาที เมื่อทำเสร็จเป็นเวลา 18.50 น. คุณแม่เริ่มทำอาหารเย็นเวลาใด

1. 16.50 น. 2. 17.10 น.
3. 17.30 น. 4. 18.00 น.

7. ขวัญนำลวดยาว 360 เซนติเมตร มาดัดเป็นรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าที่ยาวด้านละ 5 เซนติเมตร ได้มากที่สุดกี่ชิ้น

1. 7 ชิ้น
2. 8 ชิ้น
3. 9 ชิ้น
4. 11 ชิ้น

8. รูปสี่เหลี่ยมในข้อใดมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก

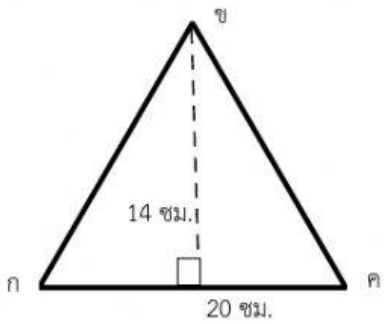
1. สี่เหลี่มรูปว่าว สี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. สี่เหลี่ยมคางหมู สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
3. สี่เหลี่ยมด้านขนาน สี่เหลี่ยมผืนผ้า
4. สี่เหลี่ยมจัตุรัส สี่เหลี่ยมผืนผ้า

LIVEWORKSHEETS

9. แม่ค้ามีมะเขือเทศเชอรี่ 4 กิโลกรัม นำมาแบ่งเป็นแพ็คได้ 14 แพ็ค แพ็คละ 275 กรัม แม่ค้าจะเหลือมะเขือเทศเชอรี่กี่กรัม

1. 150 2. 225
3. 300 4. 375

10.

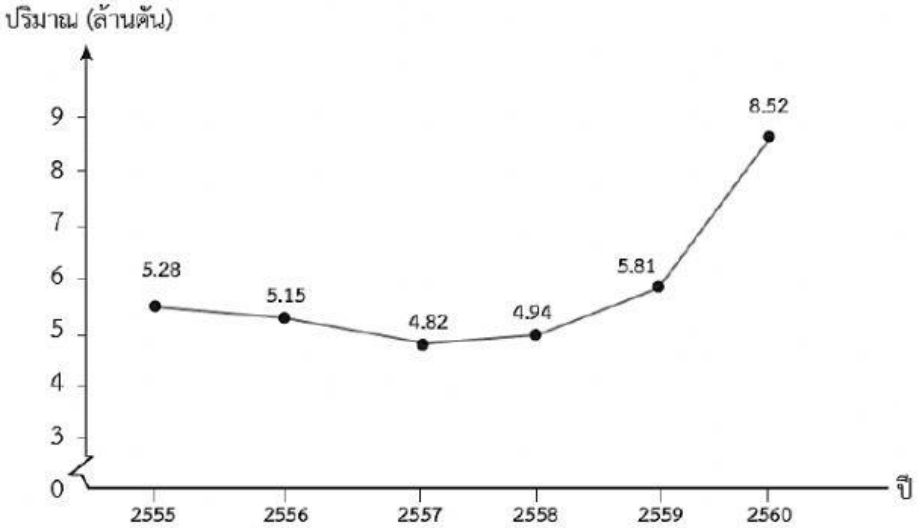


รูปสามเหลี่ยม กขค มีพื้นที่เท่าใด

1. 35 ตารางเซนติเมตร 2. 70 ตาราเซนติเมตร
3. 140 ตารางเซนติเมตร 4. 280 ตารางเซนติเมตร

11.

กราฟแสดงปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ตั้งแต่ ปี 2555 ถึง ปี 2560



จากกราฟข้อใดถูกต้อง *(ค 3.1 ป.5/1)*

1. ปี 2559 มีปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่มากที่สุด
2. ปี 2560 มีปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ มากกว่า ปี2555 กับ ปี 2557 รวมกัน
3. ปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ ปี 2556 กับ ปี 2558 ต่างกัน 760,000 ตัน
4. ปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ ปี 2555 กับ ปี 2559 รวมกัน มีน้อยกว่า ปี 2557 กับ ปี 2560 รวมกัน

LIVEWORKSHEETS

<u>ตอนที่ 2</u> แบบระบายตัวเลขที่เป็นคำตอบ

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

---

12. สวนลุงบุญมีอัตราส่วนของ จำนวนต้นมะม่วงต่อจำนวนต้นมะนาวเป็น 3 : 5 ถ้า ปลูกต้นมะม่วง 240 ต้น จำนวน ต้นมะนาวเป็นจำนวนกี่ต้น

13. อ่างน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากใบหนึ่ง มีความกว้าง 2 เมตร ยาว 5 เมตร สูง 2.5 เมตร ถ้าเปิดน้ำใส่อ่างให้เต็ม อ่างน้ำใบนี้บรรจุน้ำได้กี่ลูกบาศก์เมตร

14. ออมสินสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้ 80% ของคะแนนเต็ม ถ้าวิชานี้มีคะแนนเต็ม 30 คะแนน ออมสินสอบได้กี่คะแนน

15. แผนภูมิวงกลมแสดงจำนวนเกษตรที่เลี้ยงสัตว์ชนิดต่าง ๆ ทั้งหมด 500 ครอบครัว เกษตรกรที่เลี้ยงหมูมีกี่ครอบครัว

LIVEWORKSHEETS

ตารางวิเคราะห์ข้อสอบตาม Test Blueprint ปี 2564

ข้อสอบ ชุดที่ 1

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

LIVEWORKSHEETS