

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

สอบเก็บคะแนน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ข้อ

1. อัตราส่วนของเงินเดือนของบอม : ซีซ่า : เมย์ เป็น 4 : 2 : 7 ถ้าซีซ่าได้เงินเดือน 15,000 บาท แล้วเมย์ได้เงินเดือนมากกว่าบอมกี่บาท

- ก. 22,500 บาท ข. 30,000 บาท ค. 37,500 บาท ง. 45,000 บาท

2. แผนภูมิรูปวงกลมแสดงร้อยละของปริมาณผลผลิตถั่ว 5 ชนิด ของไร่แห่งหนึ่งใน พ.ศ. 2562



ถ้าใน พ.ศ. 2562 ไร่แห่งนี้ผลิตถั่วเขียวได้ 300 กิโลกรัม และปริมาณผลผลิตถั่วเหลืองเป็น 2 เท่าของปริมาณผลผลิตถั่วแดง แล้วไร่แห่งนี้ผลิตถั่วเหลืองได้กี่กิโลกรัม

- ก. 300 กิโลกรัม ข. 360 กิโลกรัม ค. 400 กิโลกรัม ง. 600 กิโลกรัม

3. จำนวนที่มากที่สุดซึ่งหาร 106, 197, และ 213 และเหลือเศษ 1 2 และ 3 ตามลำดับ

- ก. 39 ข. 21 ค. 17 ง. 15

4. เอกวิทย์ขับรถไปท่องเที่ยว โดยขับรถออกจากบ้านไปทางทิศเหนือ 240 กิโลเมตรแล้วขับต่อไปยังทิศตะวันออก 320 กิโลเมตร พบเส้นทางเดินที่ดึงดูดสายตาที่เจนอนพักค้างคืน ลานทางเดินที่อยู่ห่างจากบ้านเอกวิทย์เป็นระยะทางกี่กิโลเมตร

- ก. 400 กิโลเมตร ข. 560 กิโลเมตร ค. 660 กิโลเมตร ง. 880 กิโลเมตร

5. จินซื้อนาฬิกามา 2,000 บาท ต้องการขายต่อให้บอสโดยคิดกำไร 40% แล้วบอสต้องซื้อในราคากี่บาท

- ก. 2,100 บาท ข. 2,500 บาท ค. 2,800 บาท ง. 3,000 บาท

6. $\sqrt[3]{343} + \sqrt[3]{216} + \sqrt[3]{-8} + \sqrt{225}$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

- ก. 20 ข. 22 ค. 24 ง. 26

7. ถ้า $m = 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10$ และ $n = 10^3$ แล้วจำนวนนับที่มากที่สุดที่หาร m และ n ลงตัว เท่ากับเท่าใด

- ก. 10 ข. 50 ค. 200 ง. 500

8. กำหนดให้ x เป็นจำนวนจริงบวก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง x หน่วย ยาว 13 หน่วย

ถ้ารูปสี่เหลี่ยมนี้มีพื้นที่ 91 ตารางหน่วย แล้วความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมนี้เท่ากับกี่หน่วย

- ก. 13 หน่วย ข. 28 หน่วย ค. 40 หน่วย ง. 52 หน่วย

9. ข้อใดไม่เป็นจำนวนตรรกยะ

ก. $\sqrt{4}$

ข. $-\sqrt{16}$

ค. $\sqrt[3]{8}$

ง. $\sqrt{5}$

10. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นจริง

ก. จำนวนเต็มมีจำนวนน้อยที่สุดที่มากกว่า 0

ข. จำนวนตรรกยะมีจำนวนน้อยที่สุดที่มากกว่า 0

ค. จำนวนอตรรกยะมีจำนวนน้อยที่สุดที่มากกว่า 0

ง. จำนวนจริงมีจำนวนน้อยที่สุดที่มากกว่า 0