**(เฉลยข้อสอบ) : O-NET คณิตศาสตร์ ป.6 ปีการศึกษา 2562**

| **ข้อที่** | **วิธีทำ** |
| --- | --- |
| 1. | **ตอบ ข้อ ก. เงาะ กานต์ เขม คิม**  อันดับ 1 (เงาะ) 10.37 วินาที  อันดับ 2 (กานต์) 10.51 วินาที  อันดับ 3 (เขม) 11.03 วินาที  อันดับ 4 (คิม) 11.20 วินาที  **ดังนั้น** การเรียงลำดับผู้เข้าแข่งขันที่วิ่งเข้าเส้นชัยจากคนแรกถึงคนสุดท้าย **เงาะ กานต์ เขม คิม** |
| 2. | **ตอบ ข้อ ค. 2,519.185**  m = 2,499  n = 19.185  **ดังนั้น** m + n = 2,499 + 20.185 = 2,519.185 |
| 3. | **ตอบ ข้อ ค. 8.11**  3 = 3.40  (2.355 ÷ 0.5) + 3.40 = 4.71 + 3.71  = 8.11 |
| 4. | **ตอบ ข้อ ง. 180**  ค.ร.น. ของ 24 และ 30 เท่ากับ a  a = 120  ห.ร.ม. ของ a และ 60 เท่ากับ b  b = 60  **ดังนั้น** a + b = 120 + 60 = 180 |
| 5. | **ตอบ ข้อ ง. 2,660 บาท**  ขายเครื่องซักผ้าได้เงิน  x 12,000 = 12,660  ชมพู่จะเหลือเงิน 12,660 – 10,000 = 2,660 บาท |
| 6. | **ตอบ ข้อ ค.**  2  **-** =  x ) - (  x )  =  -  =  = 2 |
| 7. | **ตอบ ข้อ ก. 35 นาที**  เดินทางช่วงแรก 122 นาที (2 ชั่วโมง 2 นาที)  เดินทางช่วงสอง 128 นาที (2 ชั่วโมง 8 นาที)  **รวมเดินทาง 4 ชั่วโมง 10 นาที**  ออกเดินทาง 8.30 + เวลาเดินทาง(4.10) = 12 ชั่วโมง 40 นาที  ดังนั้น แขใช้เวลาหยุดพักเพื่อซื้อของและเติมน้ำมัน 13.15 – 12.40 = **35 นาที** |
| 8. | **ตอบ ข้อ ข. 7 ถุง**  ปริมาตรภาชนะ 5 ใบ = 7 x 10 x 12 x 5 = 4,200 ลูกบาศก์เซนติเมตร  ปริมาตรสบู่เหลวในภาชนะ  x 4,200 = 3,150 ลูกบาศก์เซนติเมตร  หน่อยต้องซื้อสบู่เหลวอย่างน้อยที่สุด 3,150 ÷ 500 7 ถุง |
| 9. | **ตอบ ข้อ ง. ได้ระยะทาง 5,200 เมตร และใช้เวลา 26 นาที**  ระยะทางจากจุด A ถึง จุด B เท่ากับ 5,200 เมตร  ใช้เวลาเดินทาง 5,200 ÷ 200 = 26 นาที |
| 10.  **ข**  **ง**  **ก**  **จ**  **ค** | **ตอบ ข้อ ค. 440 มิลลิเมตร**  A =  x 140 ÷ 2 = 220 มิลลิเมตร  **A**  B =  x 70 ÷ 2 = 110 มิลลิเมตร  **C**  **B**  C =  x 70 ÷ 2 = 110 มิลลิเมตร  **ดังนั้น ความยาวรอบรูปของส่วนที่แรเงา เท่ากับ A + B + C = 220 + 110 +110 = 440 มิลลิเมตร** |
| 11. | **ตอบ ข้อ ก.**  **สี่เหลี่ยมรูปว่าวเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก** |
| 12. | **ตอบ ข้อ ข.**  **พีระมิดที่มีความยาวรอบฐานเป็น 16 เซนติเมตร** |
| 13. | **ตอบ ข้อ ง.รูปสามเหลี่ยม กขจ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม**  กขจ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก |
| 14. | **ตอบ ข้อ ข.**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ใบที่** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **บัตรรูปสี่เหลี่ยม** | **45** | **39** | **33** | **27** | **21** | **15** | **9** | | **บัตรรูปวงกลม** |  |  | **16** | **23** | **30** | **37** | **44** | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 15. | **ตอบ ข. ผลรวมของหมายเลขบนสลากที่หยิบได้เท่ากับ 34** |
| 16. | **ตอบ ข้อ ก. 6.01 - 10.00 น.** |
| 17. | **ตอบ 899 บาท**  อ้อยมีเงิน (4 x 100) + (50 x 3) = 550 บาท  อ้อยและผึ้งมีรวมกัน 550 + p = 1,449 บาท  **ดังนั้น ผึ้งมีเงิน p = 1,449 – 550 = 899 บาท** |
| 18. | **ตอบ 12 เซนติเมตร**  พื้นที่รูปสามเหลี่ยม เท่ากับ  x 10 x 24 = 120 ตารางเซนติเมตร  พื้นที่รูปสี่เหลี่ยม เท่ากับ (ด้าน งช) x 10 = 120 ตารางเซนติเมตร  **ดังนั้น (ด้าน งช) ยาว 120 ÷ 10 = 12 เซนติเมตร** |
| 19. | **ตอบ 250 ลิตร**  ตวงน้ำออก  -  = ( x ) - ( )  =  -  =  ตวงน้ำออก 4 ส่วน คิดเป็น 40 ลิตร  ถังใบนี้มีความจุ 25 ส่วน  **ดังนั้นถังใบนี้มีความจุ 25 x 10 = 250 ลิตร** |
| 20. | **ตอบ 120 ล้านบาท**  เดือนมกราคาและเดือนมิถุนายน ขายข้าวได้ 100 – (40 + 20 + 18 + 6) = 16%  เดือนมกราคาและเดือนมิถุนายนขายข้าวได้เท่ากัน  **ดังนั้น เดือนมกราคมขายข้าวได้ (8%)  x 1,500 = 120 ล้านบาท** |