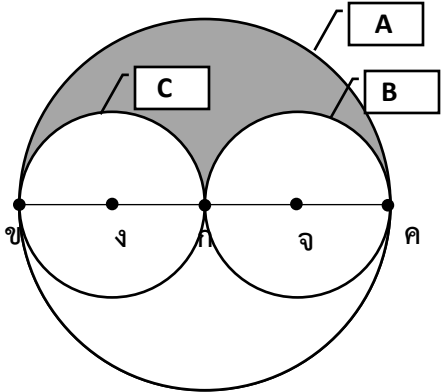


(เฉลยข้อสอบ) : O-NET คณิตศาสตร์ ป.6 ปีการศึกษา 2562

ข้อที่	วิธีทำ
1.	<u>ตอบ ข้อ ก. เงาะ กานต์ เขม คิม</u> 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.	<u>ตอบ ข้อ ค. 2,519.185</u> $m = 2,499$ $n = 19.185$ ดังนั้น $m + n = 2,499 + 20.185 = 2,519.185$
3.	<u>ตอบ ข้อ ค. 8.11</u> $3\frac{2}{5} = 3.40$ $(2.355 \div 0.5) + 3.40 = 4.71 + 3.71$ $= 8.11$
4.	<u>ตอบ ข้อ ง. 180</u> 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.	<u>ตอบ ข้อ ง. 2,660 บาท</u> ขายเครื่องซักผ้าได้เงิน $\frac{105.5}{100} \times 12,000 = 12,660$ ขมพู่จะเหลือเงิน $12,660 - 10,000 = 2,660$ บาท
6.	<u>ตอบ ข้อ ค. $2\frac{2}{5}$</u> $\frac{6}{2} - \frac{3}{5} = (\frac{6}{2} \times \frac{5}{5}) - (\frac{3}{5} \times \frac{2}{2})$ $= \frac{30}{10} - \frac{6}{10}$

	$= \frac{24}{10}$ $= 2\frac{2}{5}$
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 แปะใช้เวลาหยุดพักเพื่อซื้อของและเติมน้ำมัน $13.15 - 12.40 = 35$ นาที
8.	ตอบ ข้อ ข. 7 ถุง ปริมาตรภาชนะ 5 ใบ = $7 \times 10 \times 12 \times 5 = 4,200$ ลูกบาศก์เซนติเมตร ปริมาตรสบู์เหลวในภาชนะ $\frac{3}{4} \times 4,200 = 3,150$ ลูกบาศก์เซนติเมตร หน่วยต้องซื้อสบู์เหลวอย่างน้อยที่สุด $3,150 \div 500 \approx 7$ ถุง
9.	ตอบ ข้อ ง. ได้ระยะทาง 5,200 เมตร และใช้เวลา 26 นาที ระยะทางจากจุด A ถึง จุด B เท่ากับ 5,200 เมตร ใช้เวลาเดินทาง $5,200 \div 200 = 26$ นาที
10.	ตอบ ข้อ ค. 440 มิลลิเมตร  $A = \frac{22}{7} \times 140 \div 2 = 220 \text{ มิลลิเมตร}$ $B = \frac{22}{7} \times 70 \div 2 = 110 \text{ มิลลิเมตร}$ $C = \frac{22}{7} \times 70 \div 2 = 110 \text{ มิลลิเมตร}$ 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. <table><tr><td>ใบที่</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>บัตรรูปสี่เหลี่ยม</td><td>45</td><td>39</td><td>33</td><td>27</td><td>21</td><td>15</td><td>9</td></tr><tr><td>บัตรรูปวงกลม</td><td>2</td><td>9</td><td>16</td><td>23</td><td>30</td><td>37</td><td>44</td></tr></table>	ใบที่	1	2	3	4	5	6	7	บัตรรูปสี่เหลี่ยม	45	39	33	27	21	15	9	บัตรรูปวงกลม	2	9	16	23	30	37	44
ใบที่	1	2	3	4	5	6	7																		
บัตรรูปสี่เหลี่ยม	45	39	33	27	21	15	9																		
บัตรรูปวงกลม	2	9	16	23	30	37	44																		
15.	ตอบ ข. ผลรวมของหมายเลขบนสลากที่หยิบได้เท่ากับ 34																								
16.	ตอบ ข้อ ก. 6.01 - 10.00 น.																								
17.	ตอบ 899 บาท อ้อยมีเงิน $(4 \times 100) + (50 \times 3) = 550$ บาท อ้อยและผิงมีรวมกัน $550 + p = 1,449$ บาท ดังนั้น ผิงมีเงิน $p = 1,449 - 550 = 899$ บาท																								
18.	ตอบ 12 เซนติเมตร พื้นที่รูปสามเหลี่ยม เท่ากับ $\frac{1}{2} \times 10 \times 24 = 120$ ตารางเซนติเมตร พื้นที่รูปสี่เหลี่ยม เท่ากับ (ด้าน กข) $\times 10 = 120$ ตารางเซนติเมตร ดังนั้น (ด้าน กข) ยาว $120 \div 10 = 12$ เซนติเมตร																								
19.	ตอบ 250 ลิตร ตวงน้ำออก $\frac{3}{5} - \frac{11}{25} = (\frac{3}{5} \times \frac{5}{5}) - (\frac{11}{25})$ $= \frac{15}{25} - \frac{11}{25}$ $= \frac{4}{25}$ ตวงน้ำออก 4 ส่วน คิดเป็น 40 ลิตร ถังใบนี้มีความจุ 25 ส่วน ดังนั้นถังใบนี้มีความจุ $25 \times 10 = 250$ ลิตร																								
20.	ตอบ 250 ลิตร เดือนมกราคมและเดือนมิถุนายน ขายข้าวได้ $100 - (40 + 20 + 18 + 6) = 16\%$ เดือนมกราคมและเดือนมิถุนายนขายข้าวได้เท่ากัน ดังนั้น เดือนมกราคมขายข้าวได้ $(8\%) \frac{8}{100} \times 1,500 = 120$ ล้านบาท																								