

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 21101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง จงกากบาท (×) คำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

จงพิจารณาตารางต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 1 – 3

ในการวิ่งแข่งขันรายการ 100 เมตรชาย ของโรงเรียนตะวันวิทยา มีผู้เข้าแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ 4 คน โดยผู้เข้าแข่งขันที่ใช้เวลาในการวิ่งน้อยที่สุดถือเป็นผู้ชนะเลิศและได้รับรางวัลเหรียญทอง ปราบกฎผลการแข่งขัน ดังตาราง

ผู้เข้าแข่งขัน	เวลา (วินาที)
A	0.1067×10^2
B	123.1×10^{-1}
C	1134×10^{-2}
D	973×10^{-2}

1. ผู้เข้าแข่งขันคนใดได้รับรางวัลเหรียญทอง

1. A

2. B

3. C

4. D

2. คนที่วิ่งเข้าเส้นชัยเป็นคนสุดท้ายใช้เวลาต่างจากคนที่วิ่งเข้าเส้นชัยเป็นคนแรกเท่าไร

1. 1.67 วินาที

2. 2.58 วินาที

3. 2.85 วินาที

4. 3.54 วินาที

ปัจจุบันมีผู้บริโภคน้ำบรรจุขวดพลาสติกจำนวนมาก ผลที่ตามมาคือมีขยะขวดพลาสติกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะขวดพลาสติกใสที่เรียกว่า “ขวดเพชร” ฟ่องเป็นพนักงานร้านอาหารแห่งหนึ่ง ซึ่งลูกค้าได้ทิ้งขวดเพชรไว้เป็นจำนวนมาก ฟ่องเก็บขวดเพชรได้วันละ 0.5 กิโลกรัม เมื่อครบ 15 วันจึงนำไปขายในราคา กิโลกรัมละ 13.50 บาท

3. จากข้อมูลข้างต้น เมื่อฟ่องเก็บขวดเพชรครบ 15 วัน เขาจะได้รับเงินจากการขายขวดเพชรเท่าใด

1. 67.50 บาท

2. 75.00 บาท

3. 101.25 บาท

4. 202.50 บาท

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 4 – 5

เด็กชายเบสและบิดา เดินเลือกซื้อสินค้าในแผนกกีฬาของห้างสรรพสินค้า ซึ่งบิดาชอบฝึกให้เบสคิดคำนวณเกี่ยวกับราคาสินค้า เบสเห็นป้ายบอกราคาเสื้อยืดตัวละ 235 บาทกางเกงขาสั้น ตัวละ 149 บาท รองเท้าผ้าใบคู่ละ 355 บาท และถุงเท้าราคาคู่ละ 95 บาท

4. ถ้าต้องการซื้อเสื้อยืด 3 ตัว กางเกงขาสั้น 8 ตัว รองเท้าผ้าใบ 3 คู่ และถุงเท้า 5 คู่ เบสต้องมีเงินกี่บาท
จึงจะซื้อของได้ครบตามต้องการและมีเงินเหลือ 63 บาท

1. 2,000 บาท

2. 2,500 บาท

3. 3,000 บาท

4. 3,500 บาท

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 21101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

5. ถ้าบิคา มีเงินอยู่ 2,300 บาท บิคาจะสามารถซื้อสินค้าได้ตามข้อใด

1. เสื้อยืด 2 ตัว กางเกงขาสั้น 4 ตัว รองเท้า 2 คู่ ถุงเท้า 5 คู่
2. เสื้อยืด 2 ตัว กางเกงขาสั้น 5 ตัว รองเท้า 2 คู่ ถุงเท้า 4 คู่
3. เสื้อยืด 3 ตัว กางเกงขาสั้น 5 ตัว รองเท้า 2 คู่ ถุงเท้า 4 คู่
4. เสื้อยืด 3 ตัว กางเกงขาสั้น 4 ตัว รองเท้า 2 คู่ ถุงเท้า 5 คู่

นายสมชาติ นายสมพร และนายสมคิด มีอาชีพขับรถตู้รับจ้าง โดยแต่ละคนมีรถตู้สำหรับรับจ้าง โดยคิดราคาเหมา ซึ่งรถของทั้งสามคนใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง วันหนึ่งนายสมชาติรับจ้างจากกรุงเทพฯ ไปสุรินทร์ นายสมพรรับจ้างจากกรุงเทพฯ ไปศรีสะเกษ และนายสมคิดรับจ้างจากกรุงเทพฯ ไป อุบลราชธานี ทั้งสามคนวางแผนเพื่อประมาณการค่าใช้จ่ายตามข้อมูลดังนี้

การขนส่ง	ระยะทาง (กม.)	ราคาแก๊ส (บาท/ลิตร)	เวลาออกเดินทาง
กรุงเทพฯ – สุรินทร์	426	12.89	08.30 น.
กรุงเทพฯ – ศรีสะเกษ	531	12.89	07.00 น.
กรุงเทพฯ – อุบลราชธานี	592	12.89	06.30 น.

ถ้ากำหนดให้แก๊ส 1 ลิตร รถตู้วิ่งได้ระยะทาง 8 กิโลเมตร และรถตู้วิ่งด้วยความเร็ว 100 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ให้อายุรถตู้กับประทานอาหาร 2 ชั่วโมง โดยเริ่มคิดในขณะที่รถทั้งสามคันไม่มีแก๊สอยู่เลย

6. นายสมชาติจะเดินทางถึงจังหวัดสุรินทร์ ประมาณเวลาใด

1. 13.00 น.
2. 14.00 น.
3. 15.00 น.
4. 16.00 น.

จงพิจารณาข้อความและตารางต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 7 – 8

ในการเล่นเกมที่ป้องกันอ้อมได้ตั้งกติกาไว้ว่า การเล่นแต่ละเกมจะวางลูกอมรสหวานและรสเปรี้ยวไว้ทุกครั้ง มีจำนวนดังตาราง

เกมที่	จำนวนลูกอม (เม็ด)	
	รสหวาน	รสเปรี้ยว
1	2^0	1
2	2^2	2
3	2^4	4
4	2^6	8

7. เมื่อถึงเกมที่ 15 จะมีลูกอมรสหวานเป็นกี่เท่าของลูกอมรสเปรี้ยว

1. 2^8
2. 2^{14}
3. 2^{15}
4. 2^{28}

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 21101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

8. ถ้าเกมที 3 มีโบนัสคือได้ลูกอมรสหวานเพิ่มอีก 2^5 เม็ด และลูกอมรสเปรี้ยวเพิ่มอีก 2^3 เม็ด แล้วในเกมที่ 3 จะมีลูกอมรวมกันทั้งหมดกี่เม็ด

1. 40 เม็ด

2. 56 เม็ด

3. 60 เม็ด

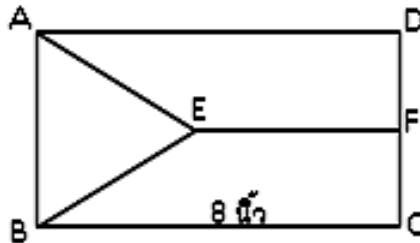
4. 66 เม็ด

จงพิจารณาข้อความและรูปภาพต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 9 – 10

ธงชาติฟิลิปปินส์เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความยาวเป็นสองเท่าของความกว้างของธงชาติ ส่วนความยาวด้านของรูปสามเหลี่ยมแต่ละด้านเท่ากับความยาวของด้านกว้างของธงชาติ จากจุดยอดของสามเหลี่ยมมีเส้นขนานกับด้านยาวของธงชาติ



วิรัตน์ใช้การสร้างพื้นฐานในการสร้างรูปเรขาคณิต วาดรูปโครงร่างของธงชาติฟิลิปปินส์โดยกำหนดให้มีความยาว 8 นิ้ว ดังรูป



9. ผลจากการสร้างรูปโครงร่างของธงชาตินี้ ทำให้ $\angle BEF + \angle AEB$ มีขนาดเท่าใด

1. 150 องศา

2. 180 องศา

3. 210 องศา

4. 240 องศา

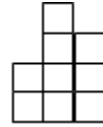
10. จากการวาดรูปโครงร่างของธงชาติฟิลิปปินส์ของวิรัตน์ โดยใช้การสร้างพื้นฐานในการสร้างรูปเรขาคณิต ข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้อง

1. $AD = BC$ ใช้ความรู้เรื่องการสร้างเส้นขนาน2. $DF = CF$ ใช้ความรู้เรื่องการแบ่งครึ่งส่วนของเส้นตรง3. $AB = BE$ ใช้ความรู้เรื่องการสร้างสามเหลี่ยมด้านเท่า4. $AB = DC$ ใช้ความรู้เรื่องการสร้างส่วนของเส้นตรงให้มีความยาวเท่ากับความยาวของส่วนของเส้นตรงที่กำหนดให้

11. พิพริทัศน์แห่งหนึ่ง มีรูปทรงคล้ายรูปสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ขนาดเท่าๆ กันเรียงต่อกันอย่างเป็นระเบียบ มองจากด้านบน และด้านข้างหนึ่งเป็นตารางรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ดังนี้



ภาพด้านบนของพิพริทัศน์



ภาพด้านข้างของพิพริทัศน์

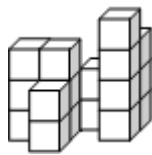
ถ้าภาพด้านหน้าของพิพริทัศน์แห่งนี้เขียนแสดงจำนวนลูกบาศก์ ดังรูป

			1
	2		2
1	3	1	2
1	3	1	2

พิพริทัศน์จะมีลักษณะตรงกับแบบจำลองข้อใด



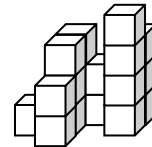
1.



2.



3.



4.

จงพิจารณาข้อความและรูปภาพต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 12 – 13

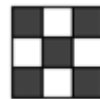
น้องเพชรวาดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสและแรเงาช่องสี่เหลี่ยมเล็กๆ ดังรูปต่อไปนี้



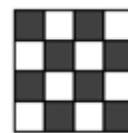
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4

12. ในรูปที่ 6 น้องเพชรจะต้องแรเงาช่องสี่เหลี่ยมเล็กๆ กี่ช่อง

1. 10

2. 13

3. 18

4. 20

13. ถ้าน้องเพชรวาดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีช่องสี่เหลี่ยมเล็กๆ ทั้งหมด 81 ช่อง แสดงว่าน้องเพชรวาดรูปที่เท่าไร และต้องแรเงาช่องสี่เหลี่ยมเล็กๆ กี่ช่อง

1. รูปที่ 9 ต้องแรเงา 40 ช่อง

2. รูปที่ 9 ต้องแรเงา 41 ช่อง

3. รูปที่ 10 ต้องแรเงา 40 ช่อง

4. รูปที่ 10 ต้องแรเงา 41 ช่อง

14. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

ร้านคลังปัญญาเป็นร้านขายเครื่องเขียนและแบบเรียน ประกาศขายสินค้าประเภทต่าง ๆ ดังนี้ หนังสือคณิตศาสตร์ มีราคาแพงกว่าหนังสือภาษาไทย 20 บาท หนังสือคณิตศาสตร์และหนังสือภาษาไทยมีราคารวมกันเท่ากับ 240 บาท

ข้อใดเป็นสมการแสดงการหาราคาหนังสือภาษาไทย เมื่อให้ x แทนราคาหนังสือภาษาไทย

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. $x + (x + 20) = 240$ | 2. $x + (x - 20) = 240$ |
| 3. $x + (2x - 20) = 240$ | 4. $x - (2x + 20) = 240$ |

ร้านขายเสื้อผ้าแห่งหนึ่งประกาศขายสินค้าลดราคาในช่วงเทศกาลขึ้นปีใหม่ มีสินค้าที่จำหน่ายเป็นเสื้อและกางเกง รวม 20 ตัว เสื้อราคาตัวละ 110 บาท และกางเกงราคาตัวละ 60 บาท ขายเสื้อและกางเกงได้เงินทั้งหมด 1,800 บาท

15. จากข้อมูลข้างต้น ร้านขายเสื้อผ้าแห่งนี้ขายกางเกงไปกี่ตัว

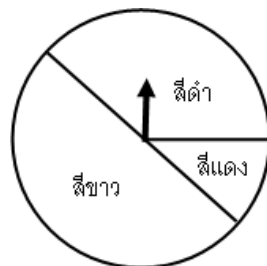
- | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 8 ตัว | 2. 10 ตัว | 3. 12 ตัว | 4. 14 ตัว |
|----------|-----------|-----------|-----------|

ร้านขายผลไม้แห่งหนึ่ง มีผลไม้ที่ปลอดสารพิษมาวางจำหน่ายหลายชนิด แม้ค้าขายส้มโอถูกกว่าแคนตาลูป ผลละ 2 บาท ถ้าลูกค้าซื้อส้มโอ 42 ผล จะจ่ายเงินเท่ากับลูกค้าซื้อแคนตาลูป 35 ผล

16. นที่เลือกซื้อส้มโอ 42 ผล และแคนตาลูป 35 ผล ต้องจ่ายเงินในการซื้อผลไม้ทั้งสองชนิดเท่าใด

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. 240 บาท | 2. 420 บาท | 3. 480 บาท | 4. 840 บาท |
|------------|------------|------------|------------|

17. จากภาพวงล้อเสี่ยงทายต่อไปนี้



ในการหมุนวงล้อที่นี้หนึ่งครั้ง ปลายลูกศรมีโอกาสที่จะชี้สีใดมีมากที่สุด

- | | | | |
|----------|---------|----------|------------------------|
| 1. สีขาว | 2. สีดำ | 3. สีแดง | 4. ทุกสีมีโอกาสเท่ากัน |
|----------|---------|----------|------------------------|

18. ถ้า $a = 7$, $b = -1$ และ $c = -2$ ค่าของ $2a - b + 3c$ ตรงกับข้อใด

- | | | | |
|-------|------|--------|-------|
| 1. 19 | 2. 9 | 3. -19 | 4. -9 |
|-------|------|--------|-------|

19. 0.01^3 มีค่าตรงกับข้อใด

- | | | | |
|----------|-----------|------------|-------------|
| 1. 0.001 | 2. 0.0001 | 3. 0.00001 | 4. 0.000001 |
|----------|-----------|------------|-------------|

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 21101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

20. $(-\frac{1}{2})^4$ มีค่าตรงกับข้อใด

1. $-\frac{1}{8}$

2. $-\frac{4}{8}$

3. $\frac{1}{16}$

4. $-\frac{1}{16}$

21. $(1+5)^2$ มีค่าตรงกับข้อใด

1. 12

2. 16

3. 24

4. 36

22. ถ้า $a^n = 10$ จะได้ $(a^n)^2$ ตรงกับข้อใด

1. 10

2. 10

3. 100

4. 1,000

23. $(27)(3^2)(2)$ มีค่าตรงกับข้อใด

1. 3^5

2. 3^6

3. 243

4. 486

24. 8×27 มีค่าตรงกับข้อใด

1. 3^6

2. 6^3

3. 3×2^6

4. 2×3^6

25. $\frac{6 \times 2^3}{3}$ มีค่าตรงกับข้อใด

1. 6

2. 12

3. 2^4

4. 2^3

26. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $2^3(-2)^3$

1. $2^2(-2)^4$

2. $2^4(-2)^2$

3. $2(-2)^5$

4. $(-2)^6$

27. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $(-3)^3 2^2$

1. $(-3)^5 + 42$

2. $(-2)^8 - 108$

3. $(-6)^3 + 108$

4. $(-6)^2 - 42$

28. ค่าของ $2(2^{-2})$ มีค่าตรงกับข้อใด

1. $\frac{1}{2}$

2. $\frac{1}{2^2}$

3. $(\frac{1}{2})^2$

4. 2

29. ถ้า $2^2 = 4$ จะได้ 3^{2^2} มีค่าตรงกับข้อใด

1. 12

2. 27

3. 81

4. 108

30. ถ้า $a^2 = 3$ จะได้ a^4 มีค่าตรงกับข้อใด

1. 3^4

2. 3^2

3. a^2

4. 2a

31. จากรูปข้อใดเป็นรังสี AB



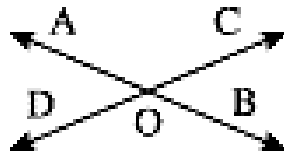
1. \overrightarrow{AD}

2. \overrightarrow{AC}

3. \overrightarrow{BC}

4. \overrightarrow{DB}

32. จากรูปข้อใดเป็นแขนมุม AOB



1. \vec{AO} และ \vec{BO}

2. \vec{CO} และ \vec{OD}

3. \vec{OA} และ \vec{OB}

4. \vec{BO} และ \vec{OD}

33. ถ้าต้องการสร้างส่วนของเส้นตรง AB ยาว m หน่วย ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกของการสร้างส่วนของเส้นตรง AB

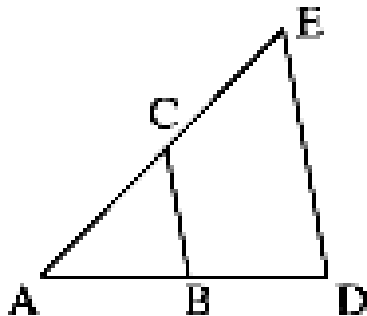
1. ลากเส้น AB ยาวเท่ากับ m หน่วย

2. กำหนดจุด A

3. วัดความยาว m หน่วย

4. กำหนด m เท่ากับ 3 เซนติเมตร

34. จากรูปข้อใด *ไม่* ถูกต้อง



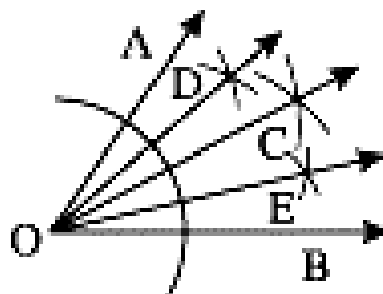
1. $\overline{AD} = 2\overline{AB}$

2. $\overline{AE} = 2\overline{AC}$

3. $\overline{AE} = 2\overline{BC}$

4. $\overline{ADE} = 2\overline{ABC}$

35. จากรูปข้อใด *ไม่* ถูกต้อง



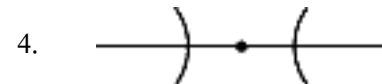
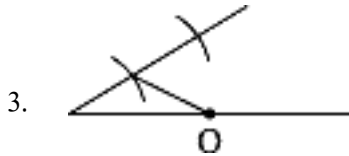
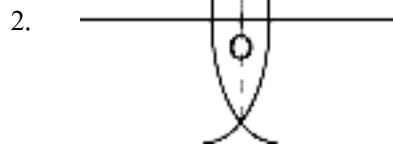
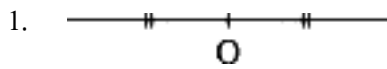
1. \vec{OC} แบ่งครึ่ง $\angle AOB$

2. \vec{OC} และ \vec{OE} เป็นแขนของ $\angle COE$

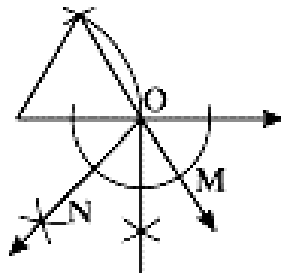
3. $\angle AOB = 3$ เท่าของ $\angle EOB$

4. \vec{OD} เป็นแขนร่วมของ $\angle AOD$ และ $\angle DOE$

36. ข้อใดเป็นการสร้างการแบ่งครึ่งส่วนของเส้นตรงที่ถูกต้อง



37. จากรูปมุมกลับ MON กางกึ่งองศา



1. 210 องศา

2. 225 องศา

3. 285 องศา

4. 300 องศา

38. ข้อใดเป็นการสร้างมุม 60 องศา

1. การแบ่งครึ่งมุม

2. การสร้างเส้นตั้งฉาก

3. การสร้างเส้นคู่ขนาน

4. การสร้างรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

39. การสร้างมุมขนาด 45 องศา ใช้พื้นฐานทางเรขาคณิตข้อใด

1. การแบ่งครึ่งมุม

2. การแบ่งครึ่งส่วนของเส้นตรง

3. การสร้างเส้นตั้งฉากที่จุดจุดหนึ่งบนเส้นตรง

4. ทั้งข้อ 1 และ ข้อ 3

40. อ่างเก็บน้ำสี่เหลี่ยมมีความจุ 420 ล้านลูกบาศก์เมตร และอ่างเก็บน้ำคลองทรายมีความจุ 0.176 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำสี่เหลี่ยมมีความจุมากกว่าอ่างเก็บน้ำคลองทรายกี่ลูกบาศก์เมตร (ให้เขียนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์)

1. 2.44×10^8

2. 44.2×10^8

3. 44.198×10^8

4. 4.19824×10^8

41. ปิดภาคเรียนเพื่อนๆของอิงมาเที่ยวบ้าน และอยากรับประทานปลาราดพริกฝีมือคุณแม่อิงไปซื้อปลาหับทิมที่ตลาด มาสามตัว ปลาหับทิมราคา กิโลกรัมละ 95 บาท ตัวแรกหนัก 1.25 กิโลกรัม ตัวที่สองหนัก 0.7 กิโลกรัม และตัวที่สามหนัก 0.8 กิโลกรัม

ถ้าอิงให้ธนบัตรใบละ 500 บาท จะได้รับเงินทอนกี่บาท

1. 238.75 บาท

2. 261.25 บาท

3. 305.25 บาท

4. 314.75 บาท

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 21101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

42. ปริมาตรโดยประมาณของน้ำในโลก (ยอดรวมของน้ำที่มีในโลก) คือ 1,360,000,000 ลูกบาศก์กิโลเมตร อยู่ตามที่ต่างๆ ดังนี้

อยู่ในน้ำทะเล	1,320,000,000	ลูกบาศก์กิโลเมตร
อยู่ในธารน้ำแข็งและลานน้ำแข็ง	25,000,000	ลูกบาศก์กิโลเมตร
อยู่ในรูปน้ำใต้ดิน	13,000,000	ลูกบาศก์กิโลเมตร
เป็นน้ำจืด ในทะเลสาบ และแม่น้ำ	250,000	ลูกบาศก์กิโลเมตร
เป็นไอน้ำในบรรยากาศ	13,000	ลูกบาศก์กิโลเมตร

ปริมาตรของน้ำที่อยู่ในธารน้ำแข็งและลานน้ำแข็งน้อยกว่าที่อยู่ในน้ำทะเลกี่ลูกบาศก์กิโลเมตร

1. 1.070×10^6 2. 1.070×10^9 3. 1.295×10^6 4. 1.295×10^9

43. ในเครื่องคิดแต่ละชนิดที่มีปริมาณ 20 ออนซ์ มีปริมาณแคลอรี ดังนี้

น้ำส้ม 512 แคลอรี	มอคค่า 1,024 แคลอรี	น้ำอัดลม 256 แคลอรี
ชามะนาว 64 แคลอรี	น้ำหวาน 128 แคลอรี	

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. น้ำส้มมีแคลอรี เป็น 2^2 เท่าของชามะนาว 2. น้ำส้มมีแคลอรี เป็น 2^3 เท่าของน้ำหวาน
3. มอคค่ามีแคลอรี เป็น 2^4 เท่าของชามะนาว 4. มอคค่ามีแคลอรี เป็น 2^5 เท่าของน้ำหวาน

44. ผู้อำนวยการโรงเรียนใช้อิฐตัวหนอนในการปูทางเดินระหว่างอาคารเรียน ถ้าคนงานสามารถปูอิฐตัวหนอน เสร็จภายใน 3 ชั่วโมง ใช้อิฐตัวหนอนทั้งหมด 243 ก้อน คนงานสามารถปูอิฐตัวหนอน ได้เฉลี่ยชั่วโมงละกี่ก้อน

1. 3^2 ก้อน 2. 3^3 ก้อน 3. 3^4 ก้อน 4. 3^5 ก้อน

45. นักวิทยาศาสตร์ได้สำรวจข้อมูลอุณหภูมิของอากาศที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล ดังตารางต่อไปนี้

ความสูงจากระดับน้ำทะเล (กิโลเมตร)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
อุณหภูมิของอากาศ (องศาเซลเซียส)	28	22	17	11	6	0	-6	-11	-17	-21

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. อุณหภูมิของอากาศสูงขึ้นเมื่อความสูงจากระดับน้ำทะเลเพิ่มขึ้น
2. ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 2 และ 6 กิโลเมตร มีอุณหภูมิของอากาศต่างกัน 11 องศาเซลเซียส
3. ความสูงจากระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นแต่ละกิโลเมตร ช่วงกิโลเมตรที่ 8 และ 9 มีอุณหภูมิของอากาศต่างกันน้อยที่สุด
4. ความสูงจากระดับน้ำทะเล 4 และ 6 กิโลเมตร มีอุณหภูมิของอากาศต่างกันน้อยกว่า ความสูงจากระดับน้ำทะเล 2 และ 4 กิโลเมตร



โรงเรียนบูรณะศึกษา

ระดับชั้น

วิชา

ชื่อ - สกุล

เลขที่ประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

รหัสวิชา				
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

เลขประจำตัวนักเรียน				
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

คำแนะนำ

- ♦ ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้คำตอบ
- ♦ ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ♦ ห้ามขีดเขียนที่อื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้

- ① ② ③ ● ← ถูกวิธี
- ① ② ③ ◐ ← ผิดวิธี
- ① ~~②~~ ③ ● ← ผิดวิธี
- ① ② ③ ~~④~~ ← ผิดวิธี