

การประเมินและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568 (TEDET)
วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน
--------------	----------

คำชี้แจง

- ข้อสอบคณิตศาสตร์ มีทั้งหมด 30 ข้อ
- กรณีที่ข้อสอบเป็นแบบมีตัวเลือก ให้ตอบหมายเลขข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว
- กรณีที่ข้อสอบต้องคำนวณหาคำตอบ คำตอบที่ได้จะเป็นจำนวนนับที่ไม่เกิน 3 หลักเท่านั้น คือ หลักหน่วย หลักสิบ และหลักร้อย
- เวลาในการทำข้อสอบคณิตศาสตร์ 90 นาที

- กระดาศไลม์เม็กซ์ (LIMEX) เป็นนวัตกรรมกระดาศและพลาสติกที่ถูกพัฒนาขึ้นจากประเทศญี่ปุ่น โดยสร้างจากวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อแก้ปัญหาการผลิตกระดาศแบบดั้งเดิมที่ต้องตัดต้นไม้และใช้น้ำปริมาณมากในกระบวนการทำกระดาศ
กระดาศไลม์เม็กซ์ ทำจากวัตถุดิบหลักคือ หินปูน (Calcium Carbonate) มากกว่า 50% ผสมกับเรซินเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic Resin) ผ่านกระบวนการขึ้นรูปต่าง ๆ เพื่อให้ได้ออกมาเป็นแผ่นหรือเม็ดที่สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้

ในการผลิตกระดาศไลม์เม็กซ์ ใช้ส่วนประกอบหลักเป็นหินปูนกับเรซินเทอร์โมพลาสติกในอัตราส่วน 4 : 1
ถ้าผลิตกระดาศไลม์เม็กซ์โดยใช้หินปูน 960 กิโลกรัม
จงหาว่าต้องใช้เรซินเทอร์โมพลาสติกกี่กิโลกรัม

- แบ่งผงชกฟอก 1.3 กิโลกรัม ใส่ในภาชนะขนาดความจุ 0.28 กิโลกรัม โดยใช้ภาชนะในการบรรจุน้อยที่สุด
ถ้า A แทนจำนวนภาชนะน้อยที่สุดที่ต้องใช้
B แทนปริมาณผงชกฟอกน้อยที่สุดที่เป็นไปได้ที่บรรจุ
ในภาชนะใบที่บรรจุไม่เต็มในหน่วยกิโลกรัม

ข้อใดเป็นค่าของ $A + B$

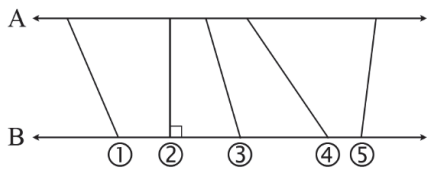
- ① 4.08 ② 4.1 ③ 5.1
④ 5.18 ⑤ 6.18

- ข้อใดถูกต้อง

- ① $\frac{896}{233}$ มากกว่า 4
② $134\frac{7}{100}$ เท่ากับ 134.7
③ 0.3 หารด้วย 0.297 ได้ผลลัพธ์มากกว่า 1
④ ผลบวกของ 0.17 และ 0.041 เท่ากับ $\frac{58}{100}$
⑤ 1.0 $\overline{67}$ และ 510. $\overline{63}$ ค่าของเลขโดด 6 มีค่าเท่ากัน

- เมื่อหลายปีที่แล้ว จัสตินซื้อทองคำแท่งหนึ่ง ในราคา 31,000 บาท ถ้าวันนี้จัสตินขายทองคำแท่งนี้ ให้กับร้านทองแห่งหนึ่ง ในราคา 51,150 บาท จงหาว่าจัสตินได้กำไรจากการขายทองคำแท่งนี้กี่เปอร์เซ็นต์

5. กำหนดให้ เส้นตรง A และเส้นตรง B ขนานกัน ดังรูป

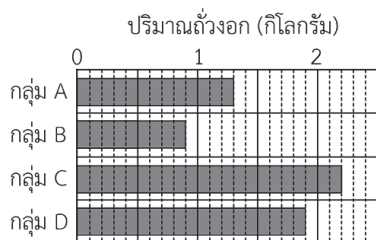


ให้ ①, ②, ③, ④ และ ⑤ เป็นหมายเลขของ
ส่วนของเส้นตรงที่เชื่อมระหว่างจุดบนเส้นตรง A และ B
ให้ ■ แทนค่าของหมายเลขของส่วนของเส้นตรงที่มี
ความยาวสั้นที่สุด

และ ▲ แทนขนาดของมุมในหน่วยองศาที่เกิดจาก
ส่วนของเส้นตรงที่มีความยาวสั้นที่สุดกับเส้นตรง A
จงหาค่าของ ■ x ▲

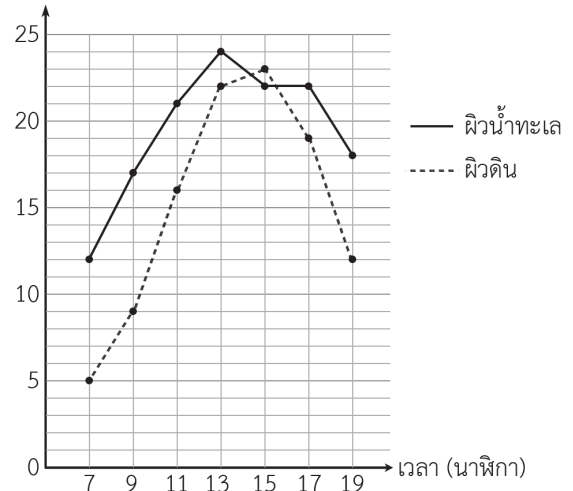
6. แจ็คก็ซับริยนต์ไปและกลับจากบ้านไปทำงานด้วย
เส้นทางที่แตกต่างกัน โดยวันแรกขับไปทำงานใช้เวลา
0.75 ชั่วโมง ขับกลับบ้านใช้เวลา 0.9 ชั่วโมง และ
วันที่สองขับไปทำงานใช้เวลา 0.6 ชั่วโมง ขับกลับบ้าน
ใช้เวลา 0.8 ชั่วโมง
ถ้าขับด้วยความเร็วเฉลี่ย 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จงหาว่า
ระยะทางที่แจ็คก็ซับริยนต์ไปและกลับจากบ้านไปทำงานใน
2 วัน นี้ เท่ากับกี่กิโลเมตร

7. แผนภูมิแท่งต่อไปนี้แสดงปริมาณถั่วอกที่ปลูกได้ของ
นักเรียนแต่ละกลุ่มในชั้นเรียนหนึ่ง



ถ้าปริมาณถั่วอกที่ปลูกได้ทั้งหมดเป็น □ กิโลกรัม
จงหาค่าของ □ x 100

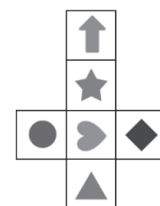
8. กราฟเส้นต่อไปนี้แสดงอุณหภูมิของผิวน้ำทะเล และอุณหภูมิ
ของผิวดินทุก ๆ 2 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 07.00 น. ถึง 19.00 น.
อุณหภูมิ (°C)



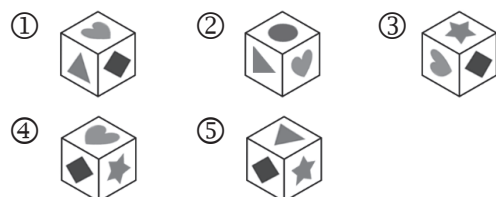
ในเวลา que อุณหภูมิของผิวดินสูงกว่าอุณหภูมิของผิวน้ำทะเล
มากที่สุด จงหาว่ามีอุณหภูมิต่างกันกี่องศาเซลเซียส

9. ต้องการปูกระเบื้องอย่างหนึ่งที่แต่ละแผ่นกว้าง 18 เซนติเมตร
ยาว 122 เซนติเมตร ในห้องประชุมที่กว้าง 4.5 เมตร
ยาว 18.3 เมตร
จงหาว่าต้องใช้กระเบื้องอย่างน้อยที่สุดกี่แผ่น

10. เมื่อพับรูปคลี่ต่อไปนี้เพื่อสร้างลูกเต๋า



ข้อใดไม่ใช่หน้าของลูกเต๋าก่อนที่ปรากฏขึ้นจากการพับรูปคลี่นี้ได้



11. ข้อใดถูกต้อง

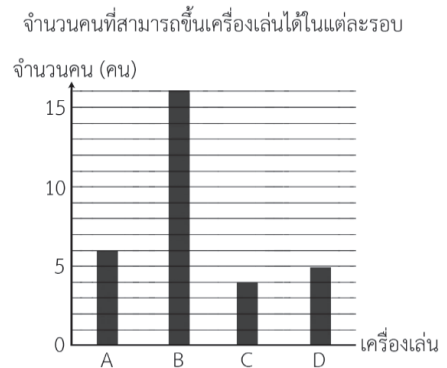
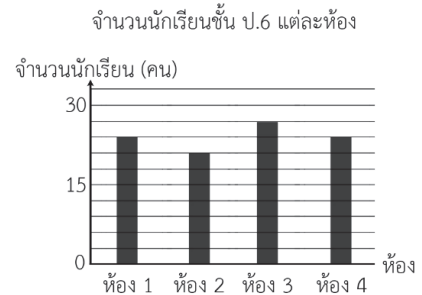
- ① รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มีเส้นทแยงมุมสองเส้นแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน
- ② รูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความยาวของเส้นทแยงมุมสองเส้นเท่ากัน
- ③ รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว มีผลบวกของสองมุมที่อยู่ติดกันเท่ากับ 180°
- ④ สองด้านที่อยู่ติดกันของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีความยาวเท่ากัน
- ⑤ สองมุมที่อยู่ติดกันของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีขนาดมุมเท่ากัน

12.

ไข่ดำ หรือ ไข่ดำ เป็นพืชน้ำพื้บ้านของไทย และเป็นพืชจีเอ็มโอ ถูกจัดว่าเป็น ซูเปอร์ฟู้ด (Superfood) มีคุณค่าทางโภชนาการที่อุดมสมบูรณ์ ไข่ดำเจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว โดยใช้วิธีแตกหน่อ ซึ่งเป็นการขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ การมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งสารอาหาร แสงแดด อุณหภูมิ และคุณภาพน้ำที่ดี จะเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้ไข่ดำสามารถเพิ่มปริมาณได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

เกษตรกรเลี้ยงไข่ดำในบ่อแห่งหนึ่ง เริ่มต้นมีไข่ดำ 6 กรัม และไข่ดำเพิ่มปริมาณเป็นสองเท่าหลังจากผ่านไปทุก 5 วัน จงหาว่าหลังจากผ่านไป 30 วัน ปริมาณไข่ดำในบ่อนี้มีกี่กรัม

13. พิจารณาแผนภูมิแท่งแสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป.6 แต่ละห้อง และแผนภูมิแท่งแสดงจำนวนคนที่สามารถขึ้นเครื่องเล่นได้ในแต่ละรอบ ต่อไปนี้



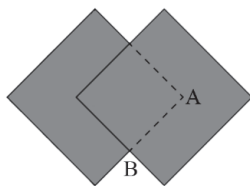
ถ้าให้นักเรียนชั้น ป.6 ห้อง 3 ได้เล่นเครื่องบิน C ทุกคนคนละหนึ่งรอบ

จงหาว่าเครื่องบิน C ต้องเปิดให้บริการอย่างน้อยกี่รอบ

14. เมื่อปี พ.ศ. 2566 ประเทศ A และประเทศ B ปลดปล่อยแก๊สเรือนกระจก จำนวน 5,000 และ 2,500 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์ ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2567 ทั้งสองประเทศตั้งเป้าหมายเพื่อลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกลง 20% จากปริมาณที่ปล่อยในปี พ.ศ. 2566 แต่ปรากฏว่าในปี พ.ศ. 2567
- ประเทศ A ลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกได้เพียง 25% ของเป้าหมาย
 - ประเทศ B ลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกได้เพียง 70% ของเป้าหมาย
- จงหาว่าปี พ.ศ. 2567 การปล่อยแก๊สเรือนกระจกของทั้งสองประเทศรวมกันแล้วลดลงกี่เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2566

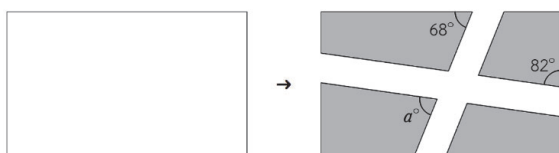
15. โอเวนเพาะเลี้ยงด้วงกว้างในบ่อเลี้ยง วันหนึ่งโอเวนจับด้วงกว้าง 42 ตัว ออกมาทำเครื่องหมาย แล้วปล่อยคืนสู่บ่อเลี้ยง วันต่อมาโอเวนจับด้วงกว้างทั้งหมดในบ่อเลี้ยง ออกมานับ พบว่าอัตราส่วนของด้วงกว้างที่ทำเครื่องหมายไว้แล้วต่อด้วงกว้างที่ยังไม่ได้ทำเครื่องหมายคือ 3 : 20 จงหาว่าจำนวนด้วงกว้างทั้งหมดมีกี่ตัว
(กำหนดให้ ไม่มีการเพิ่มหรือลดจำนวนด้วงกว้างในระหว่างวันทั้งสอง)

16. นำกระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีเส้นทแยงมุมยาว 14 เซนติเมตร สองแผ่นที่มีรูปร่างและขนาดเท่ากันมาวางซ้อนทับกันและติดกาวดังรูป



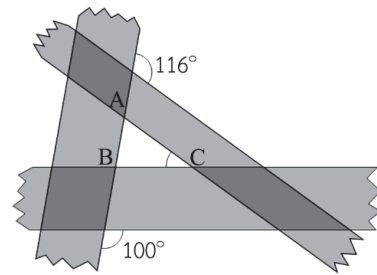
ถ้าส่วนที่ซ้อนทับกันเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และพื้นที่ของกระดาษรูปเรขาคณิตที่ติดกันแล้วเท่ากับ 160 ตารางเซนติเมตร (ไม่นับซ้ำส่วนที่ซ้อนทับกัน) จงหาว่าส่วนของเส้นตรง AB มีความยาวกี่เซนติเมตร

17. พื้นทึบรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าถูกสร้างเป็นแปลงดอกไม้ โดยมีทางเดินที่มีความกว้างเท่ากัน และทำมุมดังรูป



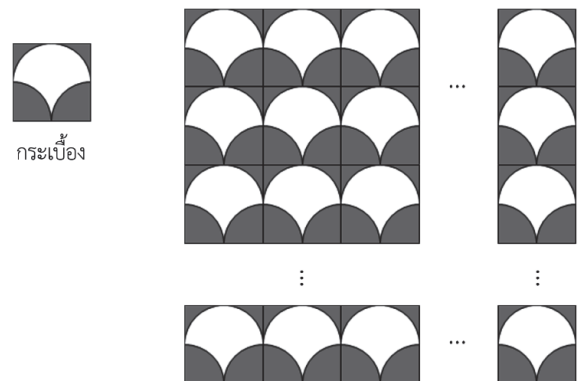
จงหาว่าขนาดของมุม a เท่ากับกี่องศา

18. ติดเทปกาวให้เกิดรูปสามเหลี่ยม ABC ดังรูป

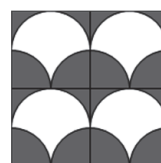


จงหาขนาดของ $\angle ACB$ ในหน่วยองศา

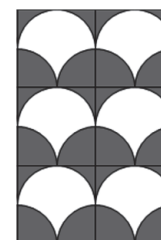
19. เมื่อนำกระเบื้องที่มีลายใบแปะก๊วยสีขาวมาเรียงต่อกัน จะได้ลายใบแปะก๊วยสีขาวและสีดำ ดังรูป



ตัวอย่าง การนับใบแปะก๊วย



มีใบแปะก๊วยสีขาว 4 ใบ
มีใบแปะก๊วยสีดำที่สมบูรณ์ 1 ใบ



มีใบแปะก๊วยสีขาว 6 ใบ
มีใบแปะก๊วยสีดำที่สมบูรณ์ 2 ใบ

ถ้าต้องการเรียงกระเบื้องต่อกันจำนวน น้อยที่สุด ให้ได้ลายใบแปะก๊วยสีดำที่สมบูรณ์จำนวน 2,025 ใบ จงหาว่าจะได้ลายใบแปะก๊วยสีขาวมากกว่าลายใบแปะก๊วยสีดำที่สมบูรณ์จำนวนกี่ใบ

20. จำนวนนับสามจำนวนที่เรียงติดกันมีสมบัติต่อไปนี้

- จำนวนแรก มีค่าเป็นพหุคูณของ 2
- จำนวนที่สอง มีค่าเป็นพหุคูณของ 3
- จำนวนที่สาม มีค่าเป็นพหุคูณของ 5

จงหาว่าผลบวกของจำนวนนับสามจำนวนที่มีสมบัติข้างต้น มีค่าน้อยที่สุดเท่ากับเท่าไร

21. สวนสาธารณะแห่งหนึ่งมีบ่อน้ำและมีทางเดินล้อมรอบ ดังรูป



เจนนีปั่นจักรยานรอบบ่อน้ำหนึ่งรอบ ใช้เวลา 2 นาที 20 วินาที และแอนดริววิ่งรอบบ่อน้ำหนึ่งรอบ ใช้เวลา 5 นาที 15 วินาที

ถ้าเจนนีและแอนดริวออกเดินทางพร้อมกัน ณ จุดเริ่มต้นเดียวกัน และใช้เวลา A นาที B วินาที จนกระทั่งมาพบกันอีกครั้งที่จุดเริ่มต้น

จงหาค่าที่น้อยที่สุดของ $A+B$

22. ร้าน A และร้าน B ตัดราคาป้ายขายรองเท้าไว้ 1,000 บาท และจัดโปรโมชั่น ดังนี้

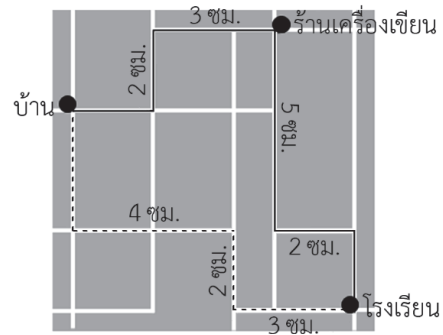
ร้าน A: ลดราคา 8% จากราคาป้าย และเมื่อชำระด้วยบัตรเครดิตจะได้เงินคืนอีก 10% ของจำนวนเงินที่ชำระ

ร้าน B: เมื่อชำระด้วยบัตรเครดิตจะได้ส่วนลด 10% ของจำนวนเงินที่ชำระ และยังได้เงินคืนอีก 8% ของราคาป้ายสินค้า

เมื่อซื้อรองเท้าโดยชำระด้วยบัตรเครดิต ข้อใดถูกต้อง

- ① รองเท้าร้าน A ราคาถูกกว่าร้าน B อยู่ 10 บาท
- ② รองเท้าร้าน A ราคาถูกกว่าร้าน B อยู่ 8 บาท
- ③ รองเท้าร้าน B ราคาถูกกว่าร้าน A อยู่ 10 บาท
- ④ รองเท้าร้าน B ราคาถูกกว่าร้าน A อยู่ 8 บาท
- ⑤ รองเท้าร้าน A และร้าน B ราคาเท่ากัน

23. แผนที่ต่อไปนี้แสดงถนนจากบ้านไปสถานที่ต่าง ๆ ด้วยมาตราส่วน 1 : a เมื่อ a แทนจำนวนนับจำนวนหนึ่ง



ถ้าระยะทางจากบ้านถึงโรงเรียนตามเส้นประคือ 480 เมตร จงหาว่าระยะทางที่สั้นที่สุดจากบ้านผ่านร้านเครื่องเขียนไปยังโรงเรียนเป็นกี่เมตร

24. พิจารณาทสนทนาระหว่าง A กับ B ที่เกี่ยวกับการผลิตขนมออกขาย ต่อไปนี้

A: ต้นทุนวัตถุดิบสูงขึ้นมากเลย

B: ใช่เลย ถ้ายังคงขายขนมราคาขึ้นละ 49 บาท ต่อไปก็คงขาดทุนจากการทำขนม และพวกเราที่ไม่สามารถปรับขึ้นราคาได้บ่อย ๆ คราวนี้จะปรับราคาเพิ่มขึ้นอีกขึ้นละ 10 บาท ดีไหมนะ

A: ลูกค้าน่าคิดว่าแพงขึ้นกะทันหันนะสิ ถ้าปริมาณการขายลดลง กำไรโดยรวมก็อาจลดลงด้วยนะ ลองคงราคาเดิมไว้ แต่ลดปริมาณลงขึ้นละ 10 กรัม ดีไหม

B: เท่ากับเราลดปริมาณลง 20% ต่อชิ้นเลยนะ

ลูกค้าประจำคงผิดหวังแย่เลย หรือว่าจะลดปริมาณแค่ 10% ต่อชิ้น แล้วปรับราคาเพิ่มขึ้นอีกแค่ขึ้นละ 5 บาท ดีไหม

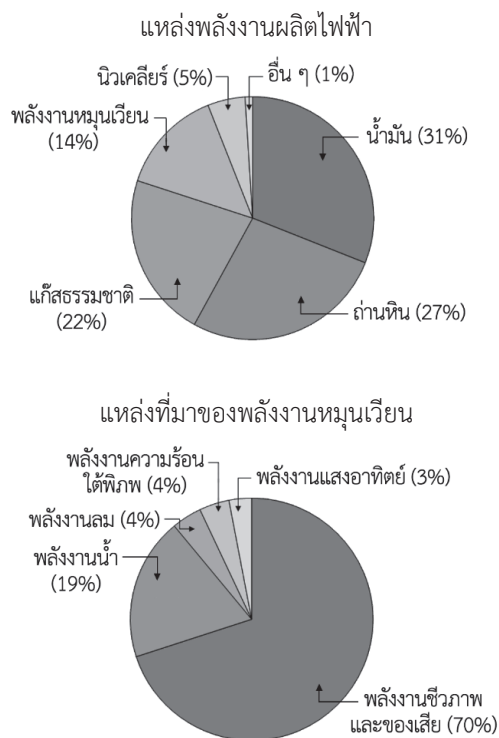
A: เป็นความคิดที่ดี เดือนหน้าพวกเราเริ่มปรับกันเลย

เมื่อ A และ B สรุปตามข้อตกลงที่จะลดปริมาณลง 10% ต่อชิ้น และเพิ่มราคาอีกขึ้นละ 5 บาท ในเดือนหน้า จงหาว่าในเดือนหน้า ขนมในปริมาณ 900 กรัม เท่าเดิม มีการปรับราคาเพิ่มขึ้นจากเดิมกี่บาท

25.

ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หมายถึง การลดปริมาณการปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ จากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ และเพิ่มปริมาณการดูดซับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อให้การปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศสุทธิเป็นศูนย์

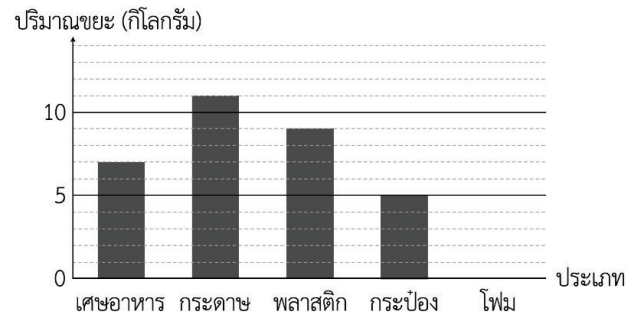
จากแผนภูมิรูปวงกลมแสดงแหล่งพลังงานผลิตไฟฟ้าและแผนภูมิรูปวงกลมแสดงแหล่งที่มาของพลังงานหมุนเวียนต่อไปนี้



จากข้อมูลแผนภูมิรูปวงกลม ข้อใด**ไม่ถูกต้อง**

- ① การผลิตไฟฟ้ามากกว่าครึ่งหนึ่งใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ซึ่งประกอบด้วยน้ำมัน แก๊สธรรมชาติ และถ่านหิน
- ② มากกว่าร้อยละ 3 ของการผลิตไฟฟ้ามาจากแหล่งพลังงานน้ำ
- ③ แหล่งพลังงานแสงอาทิตย์มีปริมาณน้อยกว่า 0.1 เท่าของแหล่งพลังงานนิวเคลียร์
- ④ แหล่งพลังงานแก๊สธรรมชาติมีปริมาณมากกว่า 2 เท่าของแหล่งพลังงานชีวภาพและของเสีย
- ⑤ แหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพมีปริมาณมากกว่า 0.01 เท่าของแหล่งพลังงานน้ำมัน

26. แผนภูมิแท่งแสดงปริมาณขยะของโรงเรียนแห่งหนึ่งในสัปดาห์ที่สองของเดือน แต่ยังคงขาดข้อมูลปริมาณขยะประเภทโฟม

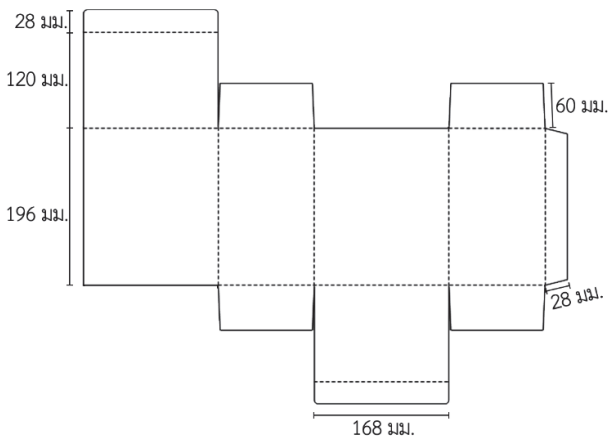


พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ในสัปดาห์ที่สอง ขยะประเภทที่มีจำนวนมากที่สุดคือกระดาษ ซึ่งมีปริมาณขยะที่เป็นแก้วกระดาษหรือบรรจุภัณฑ์เท่ากับสัปดาห์ที่หนึ่ง แต่ปริมาณขยะที่เป็นเศษกระดาษที่ทิ้งมีจำนวนมากขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการคัดจัดทิ้งหนังสือ สมุด และเอกสารการเรียนหลังจากสอบเสร็จ ทำให้ขยะประเภทกระดาษเพิ่มขึ้น 2 กิโลกรัม
- ขยะประเภทเศษอาหารของสัปดาห์ที่สอง ลดลงจากสัปดาห์ที่หนึ่งถึง 3 กิโลกรัม จากความสำเร็จของการรณรงค์ไม่ทิ้งเศษอาหาร
- นอกจากเศษอาหารแล้ว การใช้ภาชนะแบบใช้แล้วทิ้งก็ลดลงด้วย ทำให้ในสัปดาห์ที่สองขยะประเภทพลาสติกและขยะประเภทโฟมลดลงจากสัปดาห์ที่หนึ่งอย่างละ 1 กิโลกรัม
- ขยะประเภทกระป๋องในสัปดาห์ที่สอง ยังคงมีปริมาณขยะเท่ากับปริมาณของสัปดาห์ที่หนึ่ง
- ด้วยความพยายามของนักเรียน ปริมาณขยะโดยรวมในสัปดาห์ที่สอง ลดลงจากสัปดาห์ที่หนึ่ง 7.5%

จงหาว่าในสัปดาห์ที่สองนี้ ปริมาณขยะประเภทโฟมมีน้ำหนักกี่กิโลกรัม

27. ตัดกระดาษเพื่อสร้างกล่องบรรจุยางลบ ดังรูป



ถ้ายางลบที่มีความกว้าง 60 มิลลิเมตร ความยาว 60 มิลลิเมตร และความสูง 35 มิลลิเมตร จำนวนหนึ่ง มาบรรจุลงในกล่องที่ประกอบแล้ว โดยวางซ้อนกันในทิศทางเดียวกัน

จงหาว่าบรรจุยางลบได้มากที่สุดกี่ก้อน

28. ฟาร์มแห่งหนึ่งเริ่มเลี้ยงไก่ แพะ และกระต่าย โดยเริ่มแรกซื้ออาหารสัตว์ของแต่ละชนิดมาอย่างละ 1 กระสอบ เมื่อให้อาหารในปริมาณที่เท่ากันทุกวัน หลังจากผ่านไปหนึ่งสัปดาห์ เหลืออาหารของไก่ แพะ และกระต่ายอยู่ $\frac{10}{11}$, $\frac{3}{4}$ และ $\frac{15}{22}$ ของกระสอบ ตามลำดับ

ถ้าซื้ออาหารสัตว์เพิ่ม 1 กระสอบของสัตว์แต่ละชนิดเพียงเฉพาะที่หมดเท่านั้น จงหาว่าหลังผ่านไปอย่างน้อยกี่วัน ที่ต้องซื้ออาหารของไก่ แพะ และกระต่ายพร้อมกันเป็นครั้งที่สอง

29. ถ้าตัวหารร่วมมากของจำนวนนับ A และ B คือ 18 และตัวคูณร่วมน้อยของจำนวนนับ A และ B คือ 2,520 โดยที่ $A < B$ จงหาว่ามีจำนวนนับ A และ B ที่สอดคล้องตามเงื่อนไขทั้งหมดกี่กรณี

30. กิจกรรมชมรมของโรงเรียนแห่งหนึ่ง เปิดรับสมัครนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เข้าร่วมกิจกรรมชมรมการเดินชมรมอ่านหนังสือ ชมรมศิลปะ และชมรมฟุตบอล ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ของสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยนักเรียนเลือกเข้ากิจกรรมชมรมได้เพียงชมรมเดียว และทุกคนต้องเลือกเข้าร่วมกิจกรรมชมรม

จากบทสนทนาระหว่าง A และ B หลังปิดรับสมัครในวันศุกร์ต่อไปนี้

A: จำนวนนักเรียนที่สมัครชมรมอ่านหนังสือมีทั้งหมด 7 คน

ถึงเมื่อวานยังมีแค่ $\frac{1}{6}$ ของจำนวนนักเรียนรวมที่สมัครตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันพฤหัสบดี แต่วันนี้มีคนสมัครชมรมอ่านหนังสือน้อยกว่าชมรมอื่น

B: ถึงเมื่อวาน จำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าชมรมการเดิน

เป็น $\frac{1}{3}$ ของจำนวนนักเรียนรวมที่สมัครตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันพฤหัสบดี และเมื่อบวกจำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าชมรมการเดินในวันนี้ทั้งหมด จำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าชมรมการเดินก็ยังเป็น $\frac{1}{3}$ ของจำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ทั้งหมด

A: อืม เป็นอย่างนั้นเอง

B: ในวันนี้ ชมรมศิลปะ มีจำนวนนักเรียนสมัครเข้าชมรมมาก และในวันนี้ชมรมศิลปะมีจำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าชมรมเป็น 3 เท่าของจำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าชมรมศิลปะตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันพฤหัสบดี

A: แต่ชมรมการเดินก็ยังเป็นที่นิยมที่สุดใช้ไหม

B: ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันพฤหัสบดี ชมรมฟุตบอลมีจำนวน

นักเรียนสมัครเข้าชมรมมากที่สุดคิดเป็น $\frac{3}{8}$ ของจำนวนนักเรียนรวมที่สมัครตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันพฤหัสบดี แต่สุดท้ายแล้วจำนวนนักเรียนที่สมัครชมรมฟุตบอลก็ยังน้อยกว่าจำนวนนักเรียนที่สมัครชมรมการเดินอยู่ 2 คน

จงหาว่ามีจำนวนนักเรียนที่สมัครชมรมฟุตบอลทั้งหมดกี่คน