



การประเมินและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2569 (TEDET)
วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

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

คำชี้แจง

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

- งานประดับไฟถนนแห่งหนึ่ง เปิดไฟแต่ละดวงตามแบบรูปแบบหนึ่ง ดังนี้
ไฟดวงที่ 1 เปิดเป็นเวลา 4 นาที และปิดเป็นเวลา 2 นาที ในหนึ่งครั้ง
ไฟดวงที่ 2 เปิดเป็นเวลา 8 นาที และปิดเป็นเวลา 4 นาที ในหนึ่งครั้ง
ไฟดวงที่ 3 เปิดเป็นเวลา 12 นาที และปิดเป็นเวลา 6 นาที ในหนึ่งครั้ง
:
จงหาว่าไฟดวงที่ 15 ใช้เวลาเปิดและปิดในหนึ่งครั้งรวมกี่นาที
- กล่องเปล่าใบหนึ่งหนัก 1.25 กิโลกรัม เมื่อนำหนังสือที่มีน้ำหนักเท่ากันทุกเล่มใส่ลงไปในกล่องจำนวน 8 เล่ม ซึ่งน้ำหนักรวมได้ 6.45 กิโลกรัม จงหาว่าหนังสือแต่ละเล่มหนักกี่กรัม

- วิศวกรออกแบบระบบระบายน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันน้ำท่วม โดยวางท่อคอนกรีตยาวท่อนละ 6 เมตร เชื่อมต่อกันยาว 3 กิโลเมตร ถ้าการวางท่อผ่านพื้นที่ชุมชนมีความล่าช้า ทำให้สามารถวางท่อได้เพียงวันละ 8 ท่อน จงหาว่าวางท่อระบายน้ำนี้ให้แล้วเสร็จต้องใช้เวลาอย่างน้อยที่สุดกี่วัน
- ลิซ่าทำน้ำปลาได้ 5.3 ลิตร และนำมาแบ่งใส่ขวด ขวดละ 800 มิลลิลิตร เพื่อนำไปขายในราคาขวดละ 50 บาท จงหาว่าลิซ่าจะสามารถได้เงินจากการขายน้ำปลาบรรจุขวดทั้งหมดกี่บาท
- โรงงานอุตสาหกรรมแห่งหนึ่งปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยน้ำเสีย โดยก่อนหน้าการปรับเปลี่ยน โรงงานปล่อยน้ำเสียวันละ 4,500 ลิตร หลังการปรับเปลี่ยน ช่วยลดน้ำเสียลงไปได้ $\frac{3}{5}$ ของปริมาณเดิม ถ้าน้ำเสียที่เหลือจากกระบวนการผลิตหลังการปรับเปลี่ยนจะต้องนำไปผ่านถังบำบัดขนาดความจุถังละ 600 ลิตร จงหาว่าโรงงานแห่งนี้ต้องใช้ถังบำบัดน้ำเสียอย่างน้อยที่สุดกี่ถัง

6. สวนแห่งหนึ่งมีพื้นที่ $10\frac{2}{5}$ ตารางเมตร ถูกแบ่งออกเป็น 4 ส่วนเท่า ๆ กัน สำหรับปลูกผักชี มะเขือเทศ ผักบุ้ง และหอมแดง ข้อใดเป็นพื้นที่สำหรับปลูกผักชี

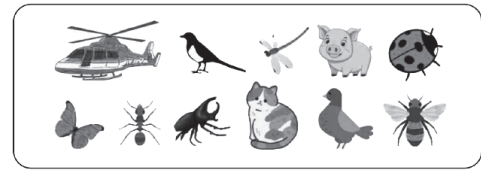
- ① $1\frac{1}{5}$ ตารางเมตร
- ② $2\frac{2}{4}$ ตารางเมตร
- ③ $2\frac{3}{4}$ ตารางเมตร
- ④ $2\frac{3}{5}$ ตารางเมตร
- ⑤ $3\frac{1}{5}$ ตารางเมตร

7. ชารูเปรียบเทียบราคาของคุกกี้ยี่ห้อต่าง ๆ ในร้านขายของฝากแห่งหนึ่ง ได้ข้อมูลดังภาพ

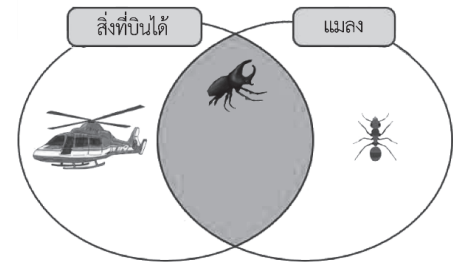
①	②	③	④	⑤
				
75 กรัม	125 กรัม	20 กรัม	80 กรัม	140 กรัม
30 บาท	63 บาท	20 บาท	65 บาท	84 บาท

เมื่อชารูเปรียบเทียบราคาของปริมาณคุกกี้ 10 กรัม แล้วคุกกี้หมายเลขใดมีราคาถูกที่สุด

8. ต้องการจำแนกภาพสิ่งต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ลงในแผนภาพตัวอย่าง

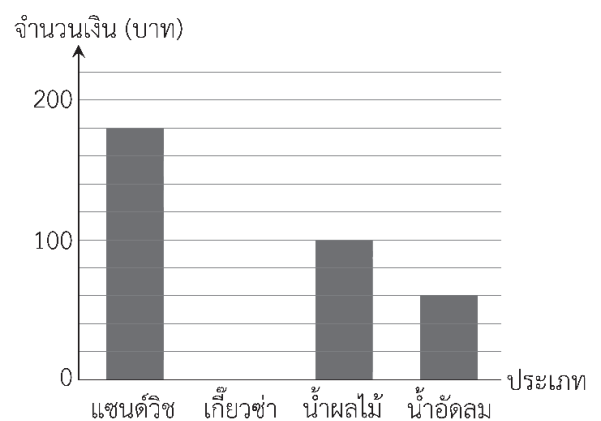


ตัวอย่าง



เมื่อทำการจำแนกภาพสิ่งต่าง ๆ แล้ว จงหาว่าจะมีภาพสิ่งต่าง ๆ เพิ่มอีกกี่ภาพ ที่อยู่ในส่วนที่แรเงาของตัวอย่าง

9. เบลล่าซื้ออาหารและเครื่องดื่มที่ประกอบด้วยแซนวิช กล้วยน้ำว้า และน้ำอัดลม โดยมีข้อมูลค่าใช้จ่ายจำแนกตามประเภท แต่ยังคงขาดข้อมูลค่าใช้จ่ายของกล้วยน้ำว้าดังภาพ



ถ้าเบลล่าจ่ายค่าอาหารและเครื่องดื่มด้วยธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 4 ฉบับ และธนบัตรห้าสิบบาท 1 ฉบับ ได้เงินทอนเป็นธนบัตรยี่สิบบาท 2 ฉบับ จงหาว่าจำนวนเงินที่ใช้ซื้ออาหารกับจำนวนเงินที่ใช้ซื้อเครื่องดื่ม ต่างกัน กี่บาท

10. กัปตันเรือเดินสมุทรต้องการ
หันหัวเรือจากทิศเหนือ
หมุนตามเข็มนาฬิกาไปทาง
ทิศตะวันออกเฉียงใต้
จงหาว่าขนาดของมุมที่หัวเรือ
กวาดผ่านเป็นกี่องศา



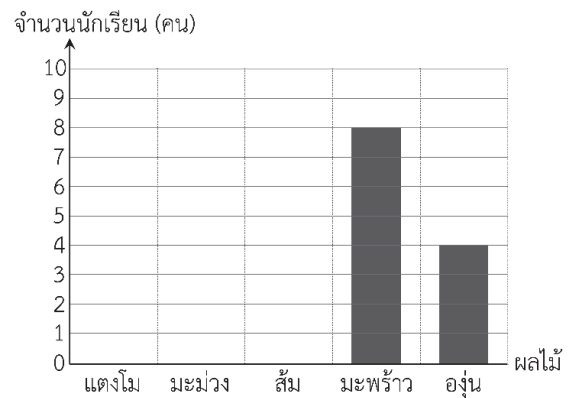
11. ลูน่าและน้องสาวได้รับเงินค่าขนมทุกเดือนจากคุณพ่อ
ตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนสิงหาคม โดยลูน่าจะได้รับ
เงิน $\frac{5}{9}$ ของเงินค่าขนมทั้งหมดในเดือนนั้น และน้องสาว
จะได้รับเงินส่วนที่เหลือ ดังแสดงในตารางต่อไปนี้

เงินค่าขนมที่คุณพ่อให้	
เมษายน	ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับ ธนบัตรห้าสิบบาท 1 ฉบับ ธนบัตรยี่สิบบาท 4 ฉบับ
พฤษภาคม	ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับ ธนบัตรยี่สิบบาท 2 ฉบับ
มิถุนายน	ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 2 ฉบับ ธนบัตรห้าสิบบาท 6 ฉบับ เหรียญสิบบาท 5 เหรียญ
กรกฎาคม	ธนบัตรห้าสิบบาท 6 ฉบับ ธนบัตรยี่สิบบาท 8 ฉบับ
สิงหาคม	ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 3 ฉบับ ธนบัตรห้าสิบบาท 3 ฉบับ

จากเดือนที่ลูน่าได้เงินค่าขนมมากที่สุดกับเดือนที่ลูน่า
ได้เงินค่าขนมน้อยที่สุด จงหาว่าลูน่าได้เงินค่าขนม
ต่างกันกี่บาท

12. ผ้าเช็ดหน้ารูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านทุกด้านยาวเท่ากัน
มีความยาวเส้นรอบรูปเท่ากับ 120 เซนติเมตร
จงหาว่าผ้าเช็ดหน้าผืนนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

13. แผนภูมิแท่งแสดงผลสำรวจผลไม้ที่ชอบของนักเรียนจำนวน
30 คน โดยนักเรียนเลือกได้คนละหนึ่งชนิดเท่านั้น แต่ย้ง
ขาดข้อมูลจำนวนนักเรียนที่เลือกแตงโม มะม่วง และส้ม



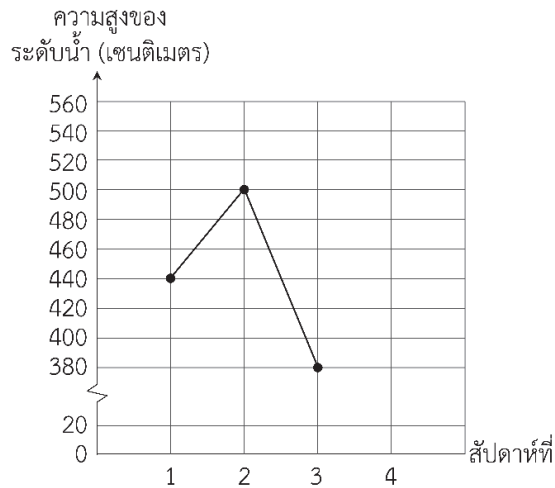
ถ้าจำนวนนักเรียนที่เลือกแตงโมมากกว่าจำนวนนักเรียนที่
เลือกมะม่วงอยู่ 2 คน และมากกว่าจำนวนนักเรียนที่เลือก
ส้มอยู่ 4 คน จงหาว่าจำนวนนักเรียนที่เลือกแตงโมมีกี่คน

14. ตารางแสดงข้อมูลวิธีการเดินทางไปโรงเรียนของนักเรียน
ในห้องเรียนหนึ่ง ซึ่งนักเรียนแต่ละคนใช้วิธีเดินทางเพียง
วิธีเดียวเท่านั้น แต่ย้งขาดข้อมูลบางส่วน

วิธีเดินทาง	จำนวนนักเรียน (คน)
นั่งรถสองแถว	12
นั่งรถประจำทาง	
ปั่นจักรยาน	
เดิน	
รวม	40

ถ้ามีจำนวนนักเรียนที่นั่งรถประจำทาง $\frac{1}{5}$ ของจำนวน
นักเรียนทั้งหมด และมีจำนวนนักเรียนที่เดินเป็น 3 เท่า
ของจำนวนนักเรียนที่ปั่นจักรยาน
จงหาว่ามีจำนวนนักเรียนที่ปั่นจักรยานไปโรงเรียนกี่คน

15. กราฟเส้นแสดงความสูงของระดับน้ำรายสัปดาห์ของแม่น้ำโขงในพื้นที่หนองคาย ประจำเดือนพฤษภาคม ที่วัดทุกวันจันทร์ของสัปดาห์ แต่ยังขาดข้อมูลความสูงของระดับน้ำในสัปดาห์ที่ 4 ดังนี้



ถ้าความสูงของระดับน้ำของแม่น้ำโขงในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนพฤษภาคม สูงกว่าความสูงของระดับน้ำเฉลี่ยในสัปดาห์ที่ 1 ถึงสัปดาห์ที่ 3 ของเดือนพฤษภาคมอยู่ 20 เซนติเมตร

จงหาว่าความสูงของระดับน้ำของแม่น้ำโขงในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนพฤษภาคมนี้เท่ากับกี่เซนติเมตร

16. พิจารณาการเปรียบเทียบทศนิยมต่อไปนี้

$$17.1A8 < 17.10B < 1C.091$$

เมื่อ A, B และ C เป็นเลขโดดที่แตกต่างกัน

จงหาค่าของ $A + B + C$

17. ฟาร์มเกษตรอัจฉริยะรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีความยาว 48 เมตร และความกว้าง 36 เมตร ถ้าต้องการติดตั้งดวงไฟเซนเซอร์ตามแนวเส้นรอบรูปของฟาร์มเกษตรนี้ ให้แต่ละดวงอยู่ห่างเท่า ๆ กัน ทุก ๆ 4 เมตร ตามแนวเส้นรอบรูป โดยเริ่มติดตั้งดวงแรกที่บริเวณมุมหนึ่ง จงหาว่าจะต้องใช้ไฟเซนเซอร์ทั้งหมดกี่ดวง

18. มีบัตรตัวเลข 5 ใบ โดยตัวเลขในบัตรแต่ละใบคือ 0.3, 0.6, 0.7, 2.0, 4.3 อย่างละหนึ่งใบ ถ้าเลือกบัตรตัวเลขเหล่านี้มาจำนวนหนึ่ง เพื่อนำมาสร้างเป็นประโยคสัญลักษณ์โดยใช้เครื่องหมายบวกหรือลบให้ได้ผลลัพธ์เท่ากับ 3 จงหาว่าสามารถสร้างประโยคสัญลักษณ์ที่แตกต่างกันได้ทั้งหมดกี่แบบ

(กำหนดให้ ประโยคสัญลักษณ์ที่มีตัวเลขชุดเดียวกัน ให้นับเป็นแบบเดียวกัน)

19. ถ้า $A < 15\frac{3}{8} + 8\frac{5}{7} < B$

$$\text{และ } C < 21\frac{2}{11} - 12\frac{5}{12} < D$$

โดยที่ A และ C เป็นจำนวนนับที่มากที่สุดที่เป็นไปได้

B และ D เป็นจำนวนนับที่น้อยที่สุดที่เป็นไปได้

จงหาค่าของ $A + B + C + D$

20. ลูกชื้อหาสูตรคูณก็เพื่อแจกให้เพื่อน 15 คน คนละ 2 ชิ้น
พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

สูตรคูณที่ชื้อโกแลตชิพ (สำหรับ 10 ชิ้น)

ส่วนผสม:

เนย 125 กรัม แป้งอเนกประสงค์ 100 กรัม
น้ำตาล 150 กรัม แป้งเค้ก 110 กรัม
ไข่ไก่ 2 ฟอง ช็อกโกแลตชิพ 80 กรัม
เกลือ 1 ช้อนชา ผงฟู $\frac{4}{5}$ ช้อนชา

- * 1 ช้อนโต๊ะ เท่ากับ 15 มิลลิลิตร
- * 1 ช้อนชา เท่ากับ $\frac{1}{3}$ ของ 1 ช้อนโต๊ะ
- * น้ำหนักของเนยและน้ำตาลจะไม่เปลี่ยนแปลง
แม้จะละลายแล้ว

ข้อใดอธิบายปริมาณของส่วนผสมในการทำคุกกี้ของลูกชื้อ
ได้ถูกต้อง

- ① แจกขนมนี้ให้เพื่อน 15 คน จึงควรเตรียมส่วนผสม
สำหรับ 15 ชิ้น
- ② เตรียมแป้งทั้งหมดรวม 330 กรัม
- ③ หลังละลายเนยและน้ำตาลเข้าด้วยกัน จะมีน้ำหนัก
550 กรัม
- ④ ใช้เกลือปริมาณ 15 มิลลิลิตร
- ⑤ ใส่ผงฟูมากกว่า 1 ช้อนโต๊ะ

21. เมื่อปล่อยลูกบอลตกจากที่สูงในแนวตั้งตั้งฉากกับพื้น
ลูกบอลจะกระดอนขึ้นสูงในแนวตั้งเป็นระยะทางครึ่งหนึ่ง
ของความสูงที่ตกลงมา ถ้าปล่อยลูกบอลนี้ตกจากความสูง
176 เมตร จงหาว่าขณะที่ลูกบอลเคลื่อนที่ทั้งขึ้นและลง
ในแนวตั้งไปได้ระยะทางรวม 500 เมตร ลูกบอลอยู่
สูงจากพื้นกี่เมตร

- 22.

จากโครงการรถไฟความเร็วสูงไทย – จีน สายอีสาน
(กรุงเทพฯ–นครราชสีมา–หนองคาย) ประกอบไปด้วย
สถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน 11 สถานี ได้แก่ สถานี
กรุงเทพอภิวัฒน์ สถานีดอนเมือง สถานีอยุธยา สถานี
สระบุรี สถานีปากช่อง สถานีราชสีมา สถานีบัวใหญ่
สถานีบ้านไผ่ สถานีขอนแก่น สถานีอุดรธานี สถานี
หนองคาย ตามลำดับ

ตารางแสดงระยะทางระหว่างสถานีทั้ง 7 สถานี จากสถานี
กรุงเทพอภิวัฒน์ไปยังสถานีบัวใหญ่ เป็นดังนี้

สถานี กรุงเทพ อภิวัฒน์	หน่วย กิโลเมตร					
15	สถานี ดอนเมือง					
	55	สถานี อยุธยา				
108			สถานี สระบุรี			
				สถานี ปากช่อง		
		182			สถานี ราชสีมา	
333				145		สถานี บัวใหญ่

ตัวอย่าง จากสถานีกรุงเทพอภิวัฒน์ถึงสถานีดอนเมือง
ระยะทาง 15 กิโลเมตร

จากข้อมูลระยะทางนี้ จงหาว่าจากสถานีปากช่องถึง
สถานีราชสีมา มีระยะทางกี่กิโลเมตร

23. การสำรวจผลไม้ที่ชอบของนักเรียนห้องหนึ่งจำนวน 35 คน โดยนักเรียนเลือกได้คนละหนึ่งชนิดเท่านั้น พบข้อมูลต่อไปนี้

ผลไม้ที่ชอบที่สุด
- ผลไม้ที่นักเรียนชอบมีทั้งหมด 5 ชนิด ได้แก่ ทุเรียน มะม่วง ส้ม แดงโม และชมพู - จำนวนนักเรียนที่ชอบมะม่วงมีจำนวนมากที่สุด - จำนวนนักเรียนที่ชอบส้ม เท่ากับจำนวนนักเรียนที่ชอบแดงโม และน้อยกว่าจำนวนนักเรียนที่ชอบมะม่วงอยู่ 5 คน - จำนวนนักเรียนที่ชอบทุเรียนเป็นสองเท่าของจำนวนนักเรียนที่ชอบชมพู และมากกว่าจำนวนนักเรียนที่ชอบส้มอยู่ 2 คน

เมื่อนำเสนอข้อมูลในรูปแผนภูมิแท่ง โดยกำหนดให้แท่งรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากยาว 2 เซนติเมตร แทนจำนวนนักเรียน 1 คน

จงหาว่าแท่งรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากแทนจำนวนนักเรียนที่ชอบทุเรียนจะต้องมีความยาวกี่เซนติเมตร

$$\begin{aligned}
 24. \text{ เมื่อ } & 19\frac{1}{20} - 18\frac{2}{20} + 17\frac{3}{20} - 16\frac{4}{20} + 15\frac{5}{20} \\
 & - 14\frac{6}{20} + 13\frac{7}{20} - 12\frac{8}{20} + 11\frac{9}{20} - 10\frac{10}{20} \\
 & + 9\frac{11}{20} - 8\frac{12}{20} + 7\frac{13}{20} - 6\frac{14}{20} + 5\frac{15}{20} \\
 & - 4\frac{16}{20} + 3\frac{17}{20} - 2\frac{18}{20} + 1\frac{19}{20} \\
 & = A\frac{B}{C} \text{ โดยที่ } \frac{B}{C} \text{ เป็นเศษส่วนอย่างต่ำ}
 \end{aligned}$$

จงหาค่าของ $A + B + C$

25. ครอบครัวของลูซี่กำลังจัดกระเป๋าเดินทางก่อนเดินทางกลับจากการท่องเที่ยว เนื่องจากมีของฝากและสิ่งของอื่น ๆ ทำให้น้ำหนักของสัมภาระเพิ่มขึ้นจากเดิมมากจนเกินเกณฑ์ที่อนุญาตให้ขึ้นเครื่องได้ตามปกติ ตามกฎของสายการบิน สัมภาระจะต้องเสียค่าบริการตามน้ำหนักดังต่อไปนี้

[ค่าบริการตามน้ำหนักสัมภาระ]

น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ค่าบริการ (บาท)
ไม่เกิน 20	0
มากกว่า 20 แต่ไม่เกิน 21	100
มากกว่า 21 แต่ไม่เกิน 22	245
มากกว่า 22 แต่ไม่เกิน 23	478
มากกว่า 23 แต่ไม่เกิน 24	690
มากกว่า 24 แต่ไม่เกิน 25	800

เพื่อลดค่าบริการ สมาชิกในครอบครัวจึงตัดสินใจจัดสิ่งของในกระเป๋าโดยเฉลี่ยน้ำหนักสัมภาระของแต่ละคน เพื่อให้จ่ายค่าบริการน้อยที่สุด

[น้ำหนักสัมภาระเดิม]

ครอบครัว	พ่อ	แม่	พี่ชาย	ลูซี่
น้ำหนักสัมภาระ (กิโลกรัม)	 22.1	 21	 18.5	 23.3

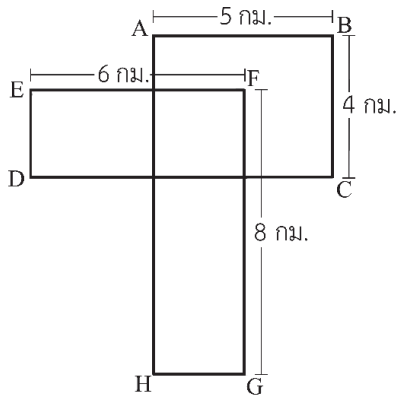
จงหาว่าครอบครัวของลูซี่ต้องจ่ายค่าบริการ น้อยที่สุด กี่บาท

(กำหนดให้ สามารถย้ายสิ่งของเพื่อแบ่งน้ำหนักได้ที่ละ 100 กรัม)

26. เทย์เปิดแผนที่เพื่อตรวจสอบเส้นทางที่ขับรถผ่านมาในอุทยานแห่งหนึ่ง และพบว่าขับรถผ่านจุด

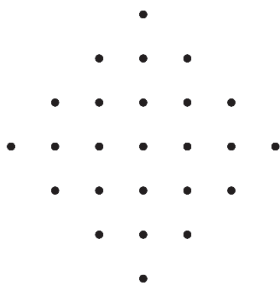
A – B – C – D – E – F – G – H

ตามลำดับ แล้วขับกลับมาจากจุด A อีกครั้ง ดังรูป



จงหาว่าระยะทางทั้งหมดที่ขับรถในอุทยานแห่งนี้เป็นกี่กิโลเมตร

27. มีจุดทั้งหมด 25 จุด โดยจุดที่อยู่ติดกันในแนวดิ่งและจุดที่อยู่ติดกันในแนวนอนมีระยะห่างเท่ากัน ดังรูป



ถ้าสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสโดยใช้จุด 4 จุด เป็นจุดยอด จงหาว่าสามารถสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีขนาดต่างกันได้ทั้งหมดกี่แบบ

28. จากประโยคสัญลักษณ์ต่อไปนี้

$$1\frac{\square}{7} + \square\frac{\square}{7} = \square\frac{1}{7}$$

ถ้านำจำนวน 2, 3, 4, 5, 6 มาเติมลงใน $\square$ ของประโยคสัญลักษณ์ โดยแต่ละ $\square$ เติมจำนวนที่ไม่ซ้ำกัน จงหาว่าสามารถสร้างประโยคสัญลักษณ์ที่เป็นจริงได้ทั้งหมดกี่แบบ

29. จากการสำรวจหมู่เลือดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง พบว่ามีหมู่เลือดเพียง 4 แบบ เท่านั้น คือ A, B, AB, O โดยที่

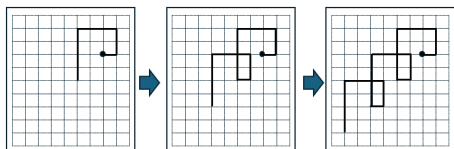
- นักเรียนที่มีหมู่เลือด A คิดเป็น $\frac{1}{5}$ ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด
- นักเรียนที่มีหมู่เลือด B มีจำนวนมากกว่านักเรียนที่มีหมู่เลือด A อยู่ 6 คน
- นักเรียนที่มีหมู่เลือด AB มีจำนวน 12 คน
- นักเรียนที่มีหมู่เลือด O มีจำนวนเป็น 2 เท่าของจำนวนนักเรียนที่มีหมู่เลือด B

จงหาว่าโรงเรียนแห่งนี้มีจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทั้งหมดกี่คน

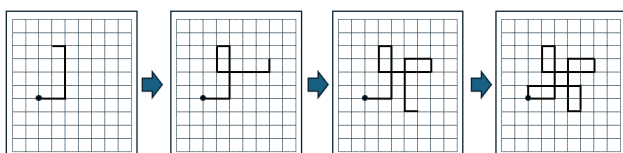
30. หุ่นยนต์ตัวหนึ่งเคลื่อนที่ตามอัลกอริทึมที่ตั้งโปรแกรมไว้
โดยจะเคลื่อนที่เข้าเป็นลำดับทิศทางดังนี้

ขวา → ขึ้น → ซ้าย → ลง → ขวา → ขึ้น → ซ้าย → ลง → ...

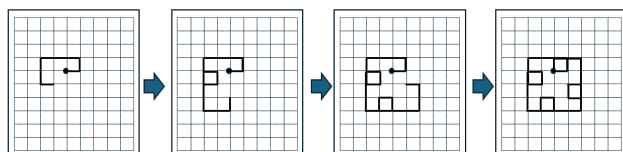
ตัวอย่าง 1 เมื่อป้อนชุดคำสั่ง [1, 2, 3, 4] หุ่นยนต์จะเคลื่อนที่
ดังรูป



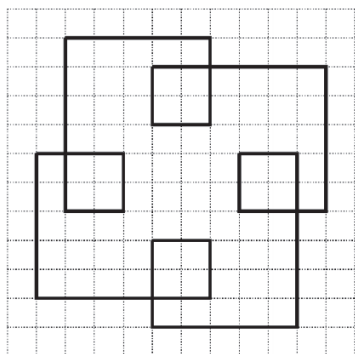
ตัวอย่าง 2 เมื่อป้อนชุดคำสั่ง [2, 4, 1] หุ่นยนต์จะเคลื่อนที่
ดังรูป



ตัวอย่าง 3 เมื่อป้อนชุดคำสั่ง [1, 1, 3, 2, 1] หุ่นยนต์จะเคลื่อนที่
ดังรูป



เมื่อป้อนชุดคำสั่ง [A, B, C, D, E] พบว่าหุ่นยนต์เคลื่อนที่
เป็นเส้นทาง ดังรูป



จงหาค่าของ $A + B + C + D + E$