



แบบฝึกหัด 6.32

คำชี้แจง วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

1. จินต์อกรอบรูปสามเหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งกรอบรูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวโดยรอบ 5 เมตร ถ้ากรอบรูปสามเหลี่ยมนี้มีความกว้าง 1 เมตร กรอบรูปสามเหลี่ยจจะมีความยาวท่าไร

1) โจทย์ถามอะไร

2) โจทย์บอกอะไร

3) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีลักษณะความยาวของด้านเป็นอย่างไร

4) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีความกว้าง 1 เมตร จะหาความยาวได้อย่างไร

5) แสดงวิธีการหาคำตอบได้อย่างไร

หน่วยที่ ๖ รูปเรขาคณิตสองมิติ



2. เรนนี่สร้างรั้วลาดหนามล้อมรอบที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งต้องการสร้างรั้วลาดหนามจำนวน 5 ชั้น เรนนี่ใช้ลาดหนามในการสร้างรั้วทั้งหมด 2,000 เมตร ถ้าที่ดินมีความกว้าง 50 เมตร ที่ดินแปลงนี้มีความยาวเป็นเท่าไร

1) โจทย์ถามอะไร

2) โจทย์บอกอะไร

3) ถ้าสร้างรั้วล้อมหนาม 1 ชั้น จะหาความยาวของล้อมหนามที่ล้อมรอบที่ดินได้อย่างไร

4) ที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความกว้าง 50 เมตร จะหาความยาวของที่ดินแปลงนี้ได้อย่างไร

5) แสดงวิธีการหาคำตอบได้อย่างไร

หน่วยที่ ๖ รูปเรขาคณิตสองมิติ

ଫେବ୍ରୁଆରୀ / ୨୦୨୩

3. นาแปลงหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู แนวคันนาที่ขานกันยาว 27 วา และ 31.5 วา แนวคันนาที่ไม่ขานกันยาว 10.5 วา และ 15 วา จอยต้องการปลูกต้นไม้บ่นแนวคันนา โดยปลูกให้มีระยะห่างระหว่างต้น 1.5 เมตร อยากรทราบว่าจอยจะปลูกต้นไม้ได้มากที่สุดกี่ต้น

- 1) โจทย์สามอะไร

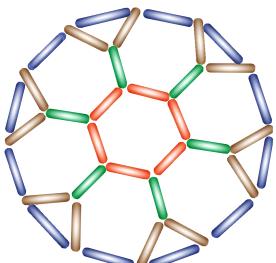
- ## 2) โจทย์บวกอักษร

- 3) หาจำนวนต้นไม้ที่จะปลูกตามแนวคันนาได้อย่างไร

- 4) แสดงวิธีการหาคำตอบได้อย่างไร



4. สมชายต้องการสร้างไฟประดับงานวัดโดยใช้หลอดไฟ LED ราคาหลอดละ 80 บาท ซึ่งหลอดไฟแต่ละหลอดยาว 120 เซนติเมตร มีลักษณะตั้งรูป สมชายใช้หลอดไฟยาวรวมกันในการสร้างไฟประดับครั้งนี้เท่าใด



1) โจทย์ถามอะไร

2) โจทย์บอกอะไร

3) หาจำนวนหลอดไฟทั้งหมดได้อย่างไร

4) หาความยาวของหลอดไฟทั้งหมดที่ใช้ประดับได้อย่างไร

5) แสดงวิธีการหาคำตอบได้อย่างไร