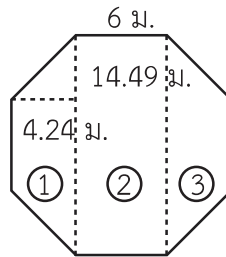




## แบบฝึกหัด 6.34

## วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

1. ต้นกล้าต้องการปุกระเบื้องลานหน้าบ้านรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า วัดความยาวได้ดังรูป ช่างคิดค่าปุกระเบื้องตารางเมตรละ 250 บาท ต้นกล้าจ่ายค่าจ้างในการปุกระเบื้องเท่าใด



- 1) โจทย์ถามอะไร

.....

- 2) โจทย์กำหนดอะไร

.....

- 3) ลานหน้าบ้านมีลักษณะอย่างไร

.....

- 4) ส่วนที่ ① เป็นรูปอะไร หาพื้นที่ได้เท่าไร

.....

.....

.....

- 5) ส่วนที่ ② เป็นรูปอะไร หาพื้นที่ได้เท่าไร

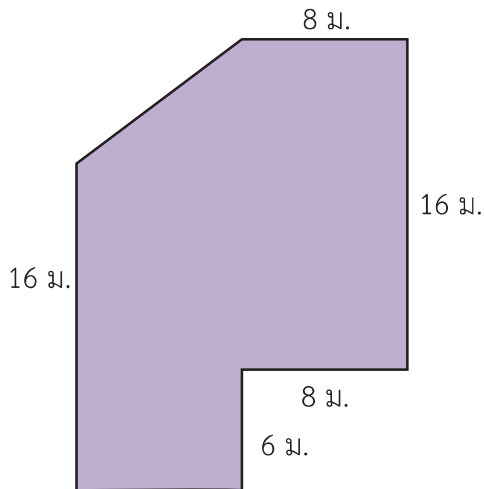
.....

.....

.....

- 8) รูปแปดเหลี่ยมมีพื้นที่เท่าใด แสดงวิธีหาคำตอบได้อย่างไร

2. น้ำฝนต้องการจัดสวนโดยทำแปลงไม้ดอกมีลักษณะ ดังรูป ซึ่งผู้รับจ้างจัดสวนคิดค่าจ้างตารางเมตรละ 50 บาท น้ำฝนต้องจ่ายค่าจ้างจัดสวนทำแปลงไม้ดอกเท่าใด



1) โจทย์ถามอะไร

2) โจทย์กำหนดอะไร

3) สวนมีลักษณะอย่างไร

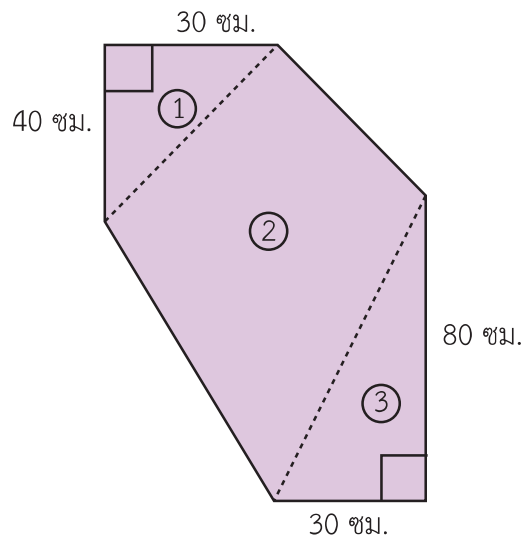
4) หาพื้นที่สวนได้อย่างไร

5) หาค่าจ้างได้อย่างไร

This image shows a blank sheet of white paper with ten horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



3. ปลายฟ้าต้องการจัดพื้นที่ดังรูป 8 แห่ง โดยพื้นที่จะถูกแบ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว 1 รูป และรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 2 รูป เส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าวจะขนานกับด้านประกอบมุมฉากด้านหนึ่งของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ปลายฟ้าต้องโรยหินกรวดในพื้นที่แต่ละแห่ง ถ้าพื้นที่ 1 ตารางเมตร จะต้องใช้หินกรวด 25 ถุง หินกรวดราคาถุงละ 25 บาท ปลายฟ้าจะต้องซื้อหินกรวดเป็นเงินทั้งหมดเท่าไร



- 1) โจทย์ถามอะไร
- 2) โจทย์กำหนดอะไร
- 3) พื้นที่สำหรับโรยหินกรวดแต่ละจุดมีลักษณะอย่างไร
- 4) หาจำนวนหินกรวดทั้งหมดได้อย่างไร

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.