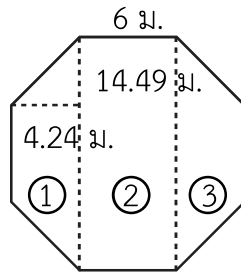




แบบฝึกหัด 6.34

คำชี้แจง วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

1. ต้นกล้าต้องการปุกระเบื้องานหน้าบ้านรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า วัดความยาวได้ดังรูป ช่างคิดค่าปุกระเบื้องตารางเมตรละ 250 บาท ต้นกล้าจ่ายค่าจ้างในการปุกระเบื้องเท่าใด



1) โจทย์ถามอะไร

.....

2) โจทย์บอกอะไร

.....

.....

3) ลานหน้าบ้านมีลักษณะอย่างไร

.....

4) ส่วนที่ ① เป็นรูปอะไร หาพื้นที่ได้เท่าไร

.....

.....

.....

5) ส่วนที่ ② เป็นรูปอะไร หาพื้นที่ได้เท่าไร

.....

.....

.....

6) ส่วนที่ ③ เป็นรูปอะไร หาพื้นที่ได้เท่าไร

.....

.....

.....

7) หาพื้นที่รูปแปดเหลี่ยมได้อย่างไร

.....

.....

8) รูปแปดเหลี่ยมมีพื้นที่เท่าใด แสดงวิธีหาคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

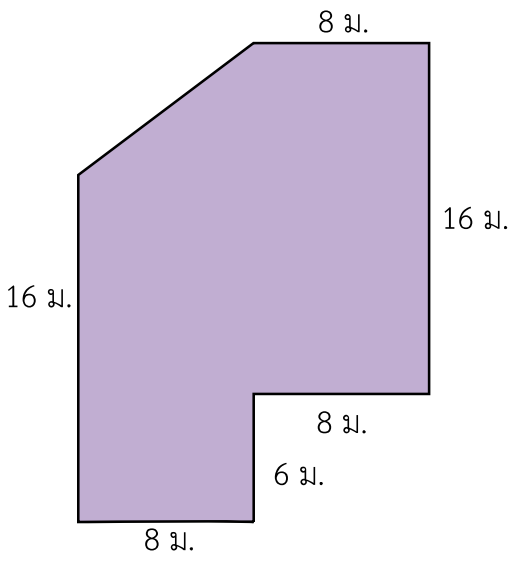
.....

.....

.....

.....

2. น้ำฝนต้องการจัดสวนโดยทำแปลงไม้ดอกมีลักษณะ ดังรูป ซึ่งผู้รับจ้างจัดสวนคิดค่าจ้าง ตารางเมตรละ 50 บาท น้ำฝนต้องจ่ายค่าจ้างจัดสวนทำแปลงไม้ดอกเท่าใด



- 1) โจทย์ถามอะไร
.....
- 2) โจทย์บอกอะไร
.....
.....
- 3) สนวนมีลักษณะอย่างไร
.....
- 4) หาพื้นที่สวนได้อย่างไร
.....
.....
- 5) หาค่าจ้างได้อย่างไร
.....
.....

6) แสดงวิธีหาคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

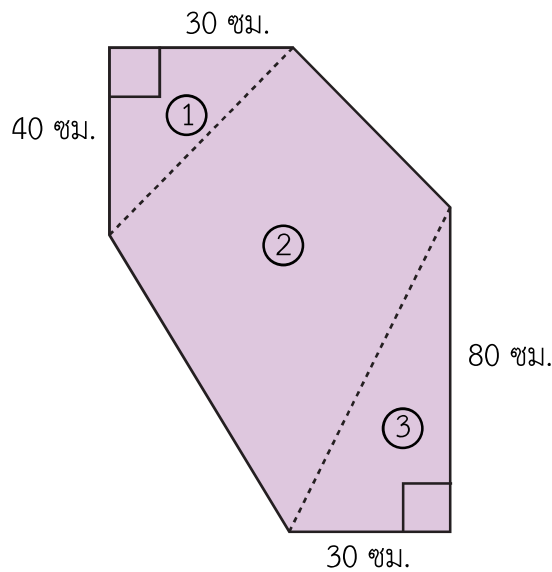
.....

.....

.....



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) โจทย์บอกอะไร

.....

3) พื้นที่สำหรับโรยหินกรวดแต่ละจุดมีลักษณะอย่างไร

.....

4) หาจำนวนหินกรวดทั้งหมดได้อย่างไร

.....

.....



5) แสดงวิธีหาคำตอบได้อย่างไร

Blank area with horizontal dashed lines for writing the solution.