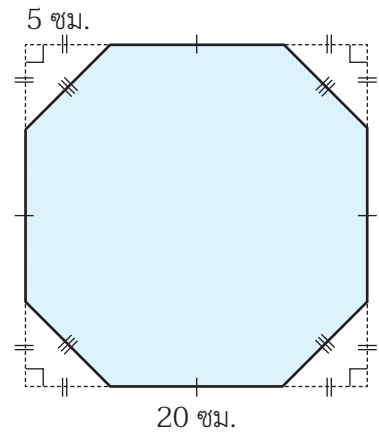


แบบฝึกหัด 7.11

แสดงวิธีหาคำตอบ

- 1 ข้างนำแผ่นกระดาษสี่เหลี่ยมจัตุรัสมาตัดเป็นรูปแปดเหลี่ยมที่มีขนาดดังรูป
ผิวด้านบนของกระดาษรูปแปดเหลี่ยมนี้มีพื้นที่เท่าใด



- 2 สนามในอาคารแห่งหนึ่งมีลักษณะเป็นรูปหกเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า แต่ละด้านยาว 108 เมตร
ระยะห่างจากจุดกึ่งกลางของสนามถึงจุดกึ่งกลางของแต่ละด้านยาว 74 เมตร
สนามนี้มีพื้นที่เท่าใด

- 3 จินดาขายที่ดินแปลงหนึ่งที่มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว มีเส้นทแยงมุมยาว 50 วา และ 75 วา โดยขายในราคาตารางวาละ 4,000 บาท จินดาขายที่ดินแปลงนี้ได้เงินเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4 ลูกจิมต้องการปลูกข้าวโพดบนที่ดินรูปสี่เหลี่ยมคางหมูที่มีด้านคู่ที่ขนานกันยาว 120 เมตร และ 200 เมตร ซึ่งอยู่ห่างกัน 80 เมตร ถ้าลูกจิมปลูกโดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดไร่ละ 3.5 กิโลกรัม ลูกจิมต้องเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอย่างน้อยกี่กิโลกรัม (พื้นที่ 1 ไร่ เท่ากับ 1,600 ตารางเมตร)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....