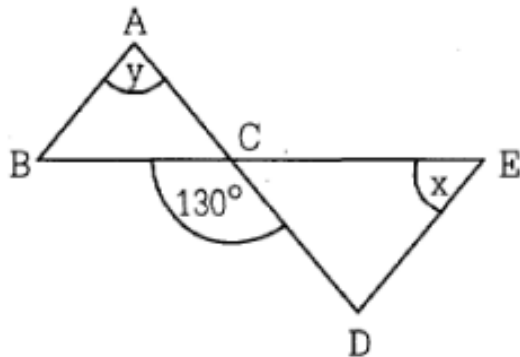


ติว กลางเทอม ป.6

1. ถ้า $AB \parallel DE$ และสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ABC มี BC เป็นฐาน จงหาค่าของ $x + y$

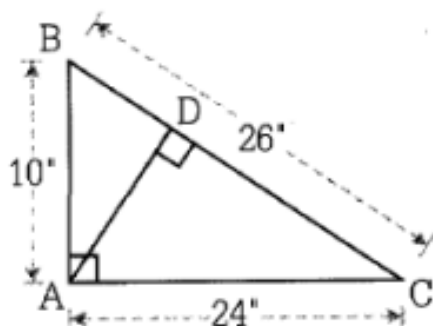


MAX A WIT

2. รูปเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าด้านหนึ่ง มีผลรวมของมุมภายใน 1980 องศา จงหาว่ารูปนี้เป็นรูปกี่เหลี่ยม

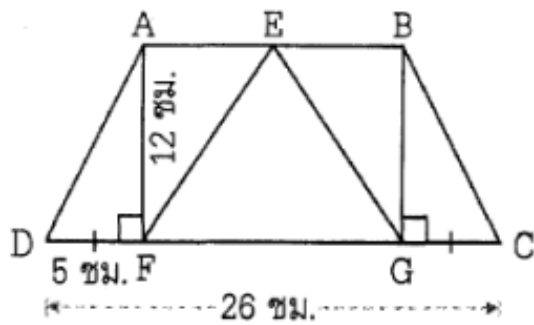
MAX A WIT

3. จากรูปจงหาความยาวด้าน AD



MAX A WIT

4. สี่เหลี่ยมคางหมู ABCD ดังรูป จงหาพื้นที่ของสามเหลี่ยม FEG

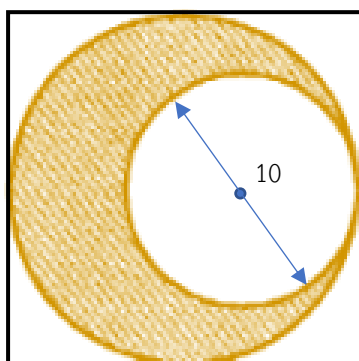


 MAX A WIT

5. สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมหนึ่งมีด้านตรงข้ามขนานกันยาว 14 เมตร และ 9 เมตร ตามลำดับ ถ้าทำทางเดิน ลัดสนามด้วยระยะทางที่สั้นที่สุด จะมีความยาว 5 เมตรพอดี แล้ว จงหาพื้นที่ทั้งหมดของสนามหญ้าผืนนี้มีค่า กี่ตารางเมตร

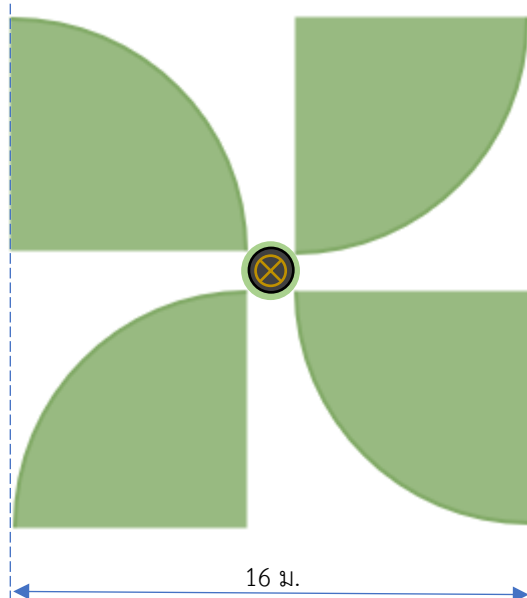
 MAX A WIT

6. จงหาพื้นที่ส่วนที่แรเงา ถ้าสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่แป้นกรอบ ยาวด้านละ 14 หน่วย

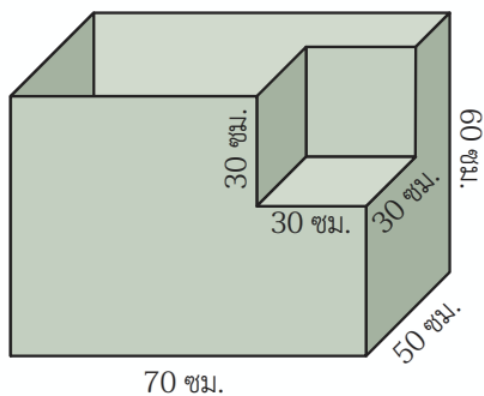


 MAX A WIT

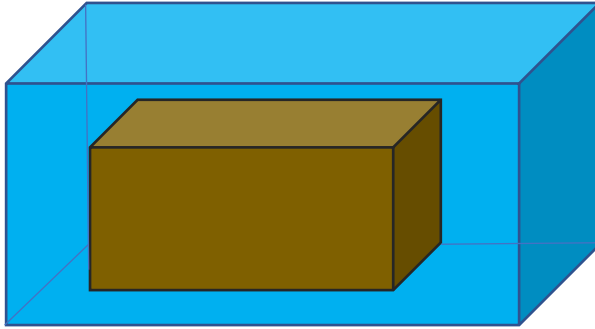
7. สวนหย่อมแห่งหนึ่งมีลักษณะดังรูป โดยพื้นที่ส่วนรอบๆ รูปปั้นตรงกลางสวนมีขนาดเท่ากัน และวงกลมตรงกลางมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 เมตรพอดี ถ้าต้องเสียค่าปุ๋ยบำรุงตารางเมตรละ 450 บาท จงหาว่าต้องเสียค่าปุ๋ยหญ้าทั้งหมดกี่บาท




8. จงหาปริมาตรของภาพระนาบนี้




9. จากรูป ถ้าตู้ปลาบรรจุน้ำเต็มมีความจุ $120 \times 40 \times 60$ ลบ.ซม. ถ้าใส่กล่องตันที่มีพื้นที่ฐานเท่ากับ 2400 ตร.ซม. ลงไปแล้วมีน้ำล้นออกมา จมเหลือน้ำเพียง 168,000 ลบ.ซม. แล้วจงหาความสูงของกล่องตันดังกล่าว



10. จากแผนภาพวงกลม อยากทราบว่า พี่พลใช้เวลาอ่านหนังสือวันละกี่ชั่วโมง ถ้าหาที่

แผนภูมิแสดงกิจกรรมประจำวันของพี่พลใน 1 วัน

