

ชื่อ เลขที่..... ห้อง

ตอนที่ 1 จงเติมคำตอบที่ถูกต้อง จำนวน 15 ข้อ 15 คะแนน

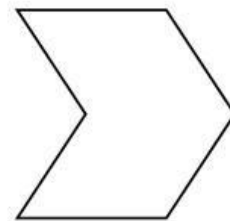
จงใช้ข้อมูลจากรูปในการตอบคำถามข้อ 1-2

1.) จากรูป เป็นรูปหลายเหลี่ยมชนิดใด

ตอบ

2.) จากรูป จงหาผลบวกของขนาดของมุมภายในของรูปหลายเหลี่ยมนี้

ตอบ องศา

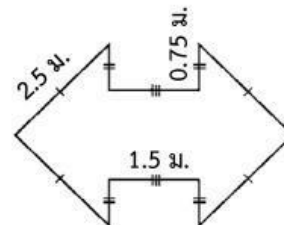


3.) รูปแปดเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า มุมภายในแต่ละมุมจะมีขนาดกี่องศา

ตอบ องศา

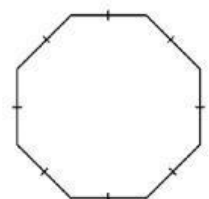
4.) จงหาความยาวรอบรูปของรูปหลายเหลี่ยมดังรูป

ตอบ เมตร



5.) ถ้ารูปหลายเหลี่ยมดังรูปมีความยาวรอบรูป 184 เซนติเมตร แต่ละด้านจะยาวเท่าใด

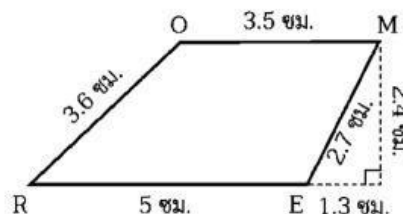
ตอบ เซนติเมตร



6.) เมื่อพิจารณารูปสี่เหลี่ยมคางหมู ROME ดังรูป

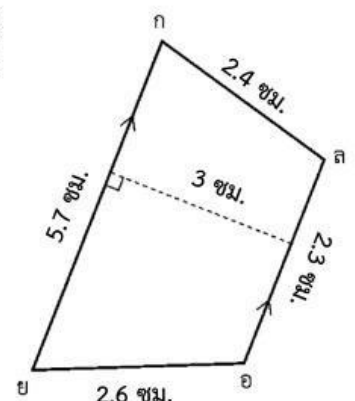
จงหาผลรวมของด้านคู่ขนานว่ายาวเท่าใด

ตอบ เซนติเมตร



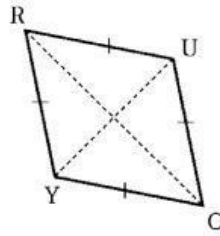
7.) □ กลอย มีพื้นที่เท่าใด

ตอบ ตารางเซนติเมตร



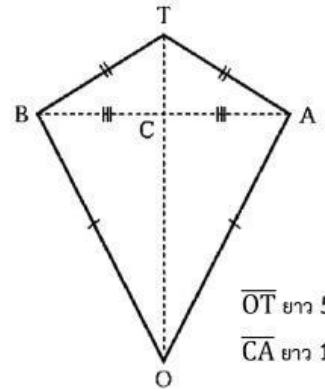
- 8.) □ YOUR มีพื้นที่เท่าใด เมื่อกำหนดให้ $\overline{RO}$ ยาว 11 วา
 $\overline{UY}$ ยาว 7 วา และด้านทุกด้านยาวด้านละ 9 วา

ตอบ _____ ตารางวา



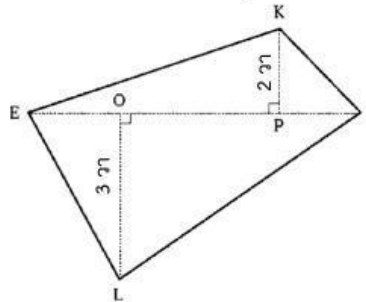
- 9.) □ BOAT ดังรูปมีพื้นที่เท่าใด

ตอบ _____ ตารางเซนติเมตร



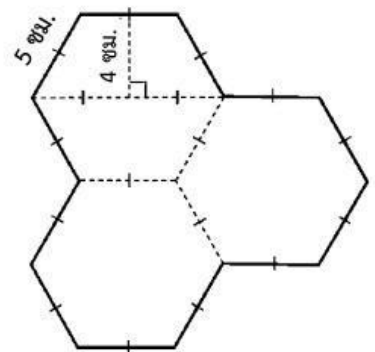
- 10.) □ LIKE มี $\overline{EI}$ เป็นเส้นทแยงมุมยาว 6 วา
 มีพื้นที่เท่าใด

ตอบ _____ ตารางวา



- 11.) จงหาพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยมดังรูป

ตอบ _____ ตารางเซนติเมตร



- 12.) จอร์จต้องการกั้นเชือกล้อมรอบแปลงดอกไม้รูปแปดเหลี่ยมด้านเท่าที่ยาว
 ด้านละ 2.25 เมตร โดยล้อม 4 ชั้น จอร์จต้องใช้เชือกยาวอย่างน้อยกี่เมตร

ตอบ _____ เมตร

- 13.) ออมสินมีลวดยาว 6 เมตร ถ้าต้องการนำมาตัดและตัดเป็นรูปดาวที่ยาวด้านละ 3 เซนติเมตร
 ดังรูป จะสามารถสร้างเป็นรูปดาวได้มากที่สุดกี่ชิ้น

ตอบ _____ ชิ้น



- 14.) ที่นารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีเส้นทแยงมุมยาว 50 เมตร ที่นาแห่งนี้จะมีพื้นที่เท่าใด

ตอบ _____ ตารางเมตร

- 15.) สมจิตรขายที่ดินแห่งหนึ่งซึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูที่มีด้านคู่ขนานกันยาว 8 วา และ 12 วา และอยู่ห่างกัน 6
 วา โดยขายในราคาตารางวาละ 4,000 บาท สมจิตรขายที่ดินแปลงนี้ได้เงินเท่าใด

ตอบ _____ บาท