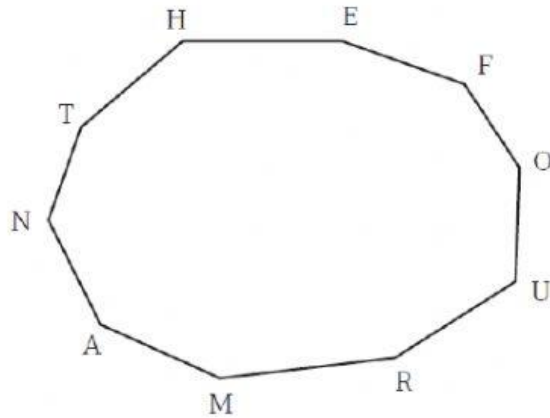


แบบทดสอบเก็บคะแนนเรื่องรูปหลายเหลี่ยม

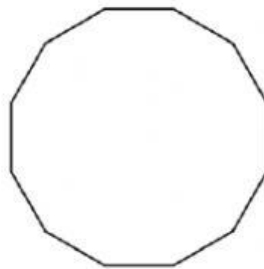
แสดงวิธีหาคำตอบ

1. ผลบวกของขนาดของมุมภายในของรูปนี้เป็นเท่าใด



ตอบ.....

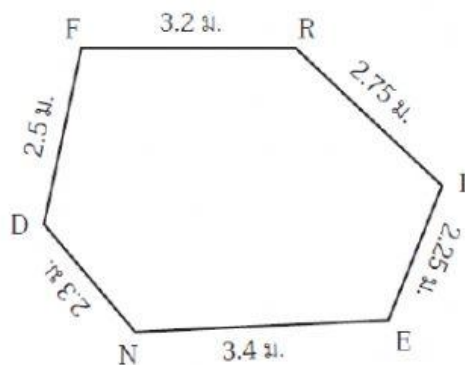
2. รูปสิบสองเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่ามีผลบวกของขนาดของมุมภายในเป็น 1,800 องศา มุมภายในแต่ละมุมมีขนาดกี่องศา



ตอบ.....

แสดงวิธีหาความยาวรอบรูป

1.



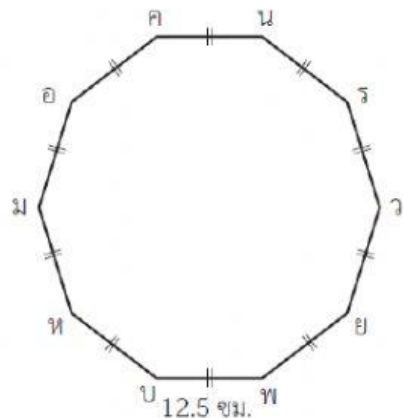
.....

.....

.....

.....

2.



.....

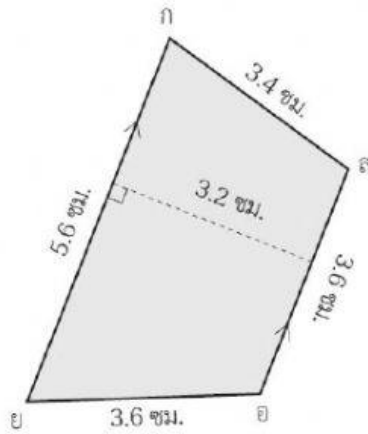
.....

.....

.....

แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปที่กำหนด

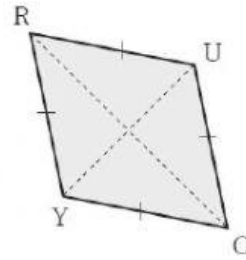
1.



.....

.....

2.

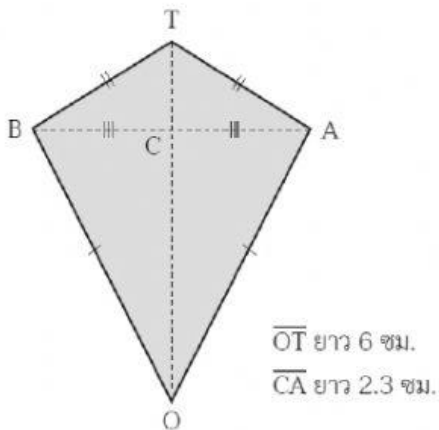


$\overline{YU}$ ยาว 2.7 ซม. และ $\overline{OR}$ ยาว 4 ซม.

.....

.....

3.

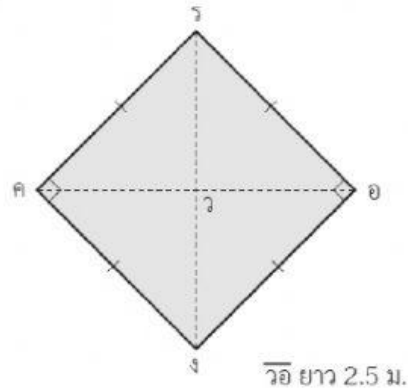


$\overline{OT}$ ยาว 6 ซม.
 $\overline{CA}$ ยาว 2.3 ซม.

.....

.....

4.

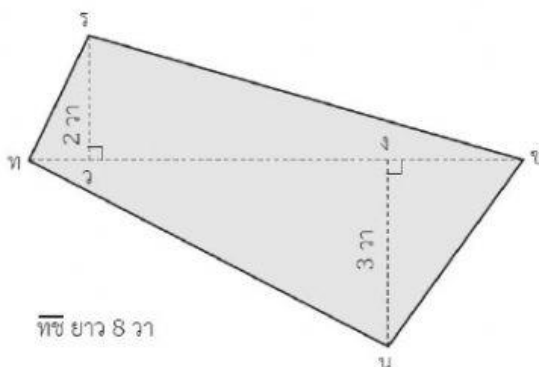


$\overline{จอ}$ ยาว 2.5 ซม.

.....

.....

5.

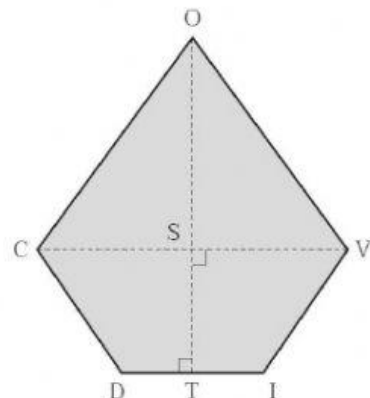


$\overline{ทค}$ ยาว 8 ซม.

.....

.....

6.



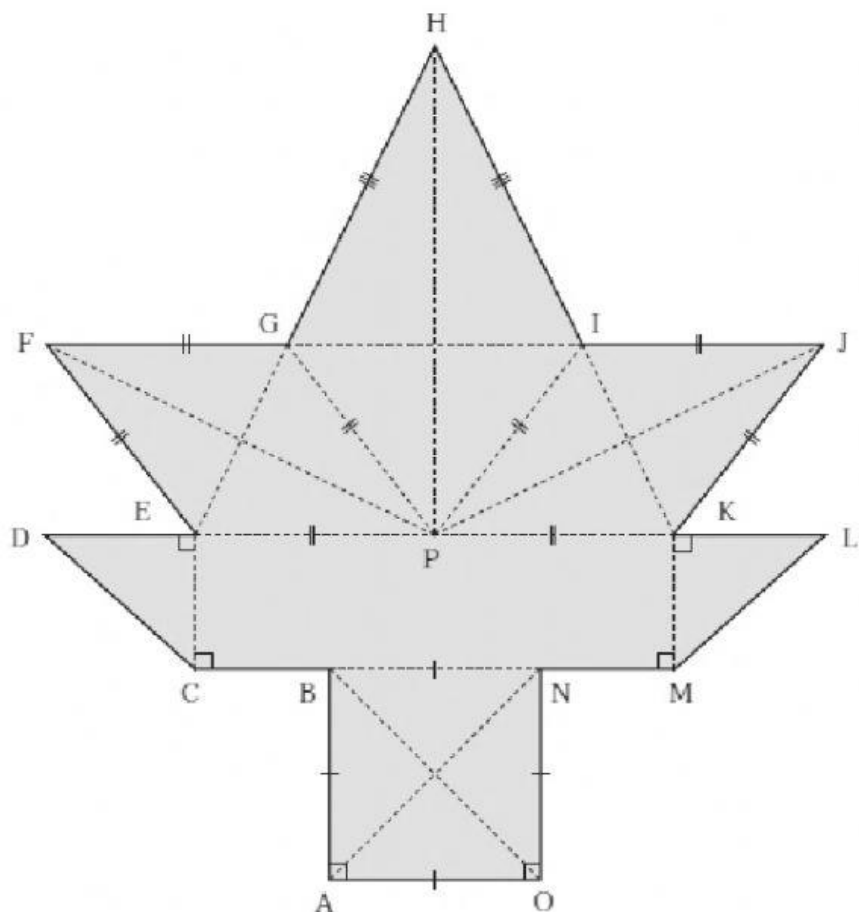
$\overline{ดอ}$ ยาว 2.3 ซม. $\overline{คว}$ ยาว 5 ซม.
 $\overline{โอ}$ ยาว 5.4 ซม. $\overline{อส}$ ยาว 3.4 ซม.

.....

.....

.....

7.



$\overline{CE}$ และ $\overline{MK}$ ยาว 2.2 ซม.
 $\overline{EG}$ ยาว 3.2 ซม.

$\overline{DL}$ ยาว 12 ซม.
 $\overline{AN}$ ยาว 4.6 ซม.

$\overline{CM}$ ยาว 7.4 ซม.
 $\overline{PH}$ ยาว 7.5 ซม.

$\overline{FP}$ ยาว 6.6 ซม.
 $\overline{GI}$ ยาว 4.6 ซม.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

1. หลังคาของศาลาแห่งหนึ่งเป็นรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่า ยาวด้านละ 2.5 เมตร ถ้าเจ้าของต้องการจ้างช่างทำรางน้ำฝน โดยรอบ และช่างคิดค่าแรงทำรางน้ำฝนราคาเมตรละ 450 บาท เจ้าของต้องจ่ายค่าแรงทำรางน้ำฝนเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. วินัยต้องการทำไฟประดับรูปดาวโดยใช้เส้นไฟ LED (Light Emitting Diode เป็นหลอดประหยัดไฟที่ผลิตขึ้นด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ไม่มีการเผาไส้ของหลอด เพื่อทำให้เกิดแสงสว่าง ทำให้ตัวหลอดมีความร้อนน้อย) ซึ่งไฟประดับรูปดาวแต่ละด้านยาว 75 เซนติเมตร มีลักษณะดังรูป ถ้าวินัยต้องการไฟประดับรูปดาว 12 อัน และเส้นไฟ LED ราคาเมตรละ 145 บาท วินัยต้องจ่ายเงินค่าเส้นไฟ LED เท่าใด



Activate W

.....

.....

.....

.....

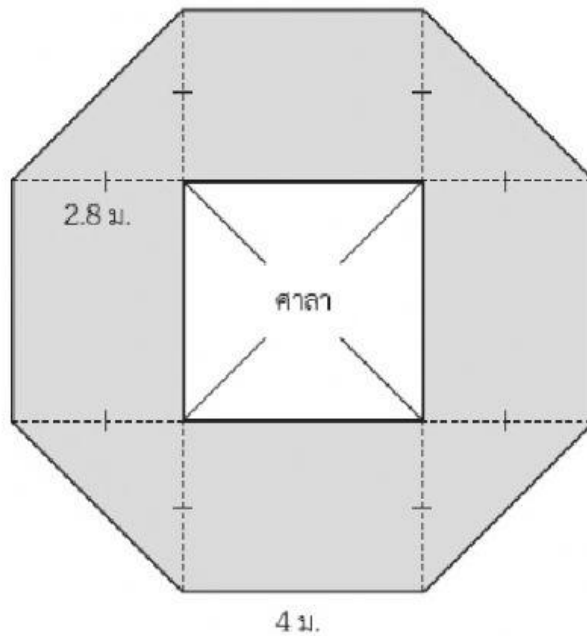
.....

.....

.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

มาลีต้องการจ้างช่างทำหินขัดบริเวณลานรูปแปดเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า ซึ่งมีศาลาที่มีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสอยู่ตรงกลางดังรูป ถ้าค่าจ้างทำหินขัดตารางเมตรละ 600 บาท มาลีต้องจ่ายค่าจ้างทำหินขัดเท่าใด



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....