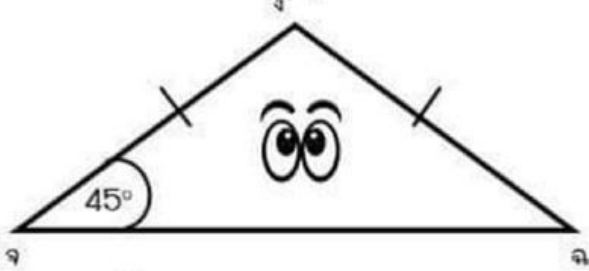


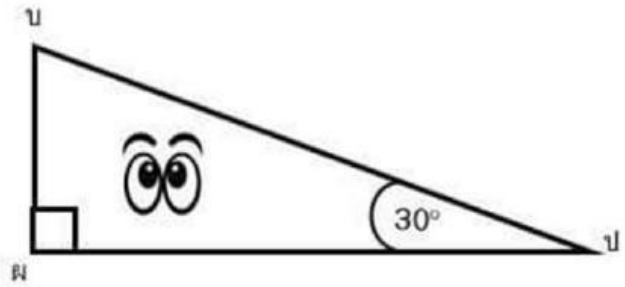
แบบทดสอบ เรื่อง รูปหลายเหลี่ยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ.....ชั้น ป. เลขที่.....

ให้นักเรียนเติมขนาดของมุมภายใน



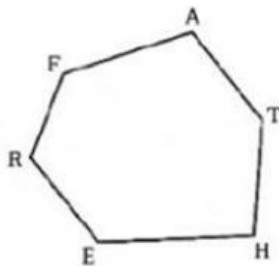
∠ฉ = องศา



∠ป = องศา

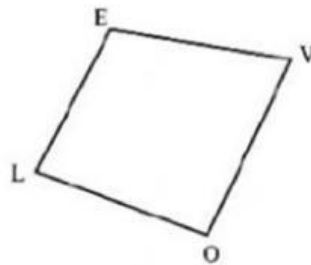
คำชี้แจง หาดลบวงขนาดของมุมภายในของรูปหลายเหลี่ยมต่อไปนี้ (ตอบเฉพาะตัวเลข)

1.



.....องศา

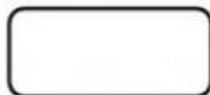
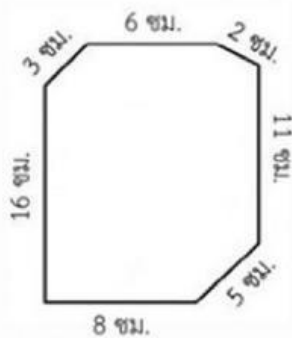
2.



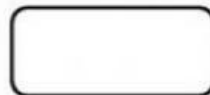
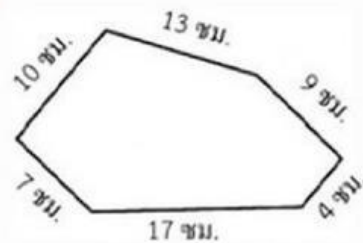
.....องศา

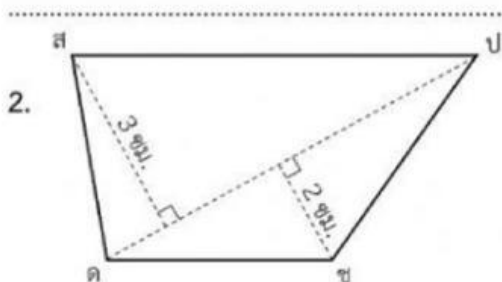
คำชี้แจง จงหาความยาวรอบรูปของรูปหลายเหลี่ยมต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1



2



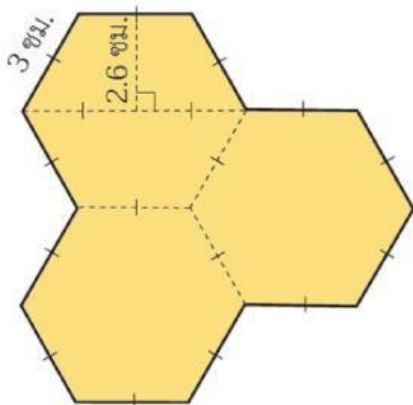


ด.ป ยาว 6.4 ซม.
พื้นที่ของ □ สปชด = พื้นที่ของ Δ + พื้นที่ของ Δ

Δ ดสป มีพื้นที่ $\frac{1}{2} \times$ $\times$ = ตร.ซม.

Δ ดปช มีพื้นที่ $\frac{1}{2} \times$ $\times$ = ตร.ซม.

ดังนั้น □ สปชด มีพื้นที่ + = ตร.ซม.



แบ่งรูปหลายเหลี่ยมเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูได้ รูป
ซึ่งมีด้านคู่ขนานยาว ซม. และ ซม.

สูง ซม.

พื้นที่สี่เหลี่ยมคางหมู = $\frac{1}{2} \times$ ความสูง $\times$ ผลบวกด้านคู่ขนาน

= $\times$ $\times$ (..... +)

= $\times$ $\times$

= ตร.ซม.

จะได้ว่า รูปสี่เหลี่ยมคางหมู รูป มีพื้นที่ = $\times$ = ตร.ซม.

ดังนั้น รูปหลายเหลี่ยมนี้มีพื้นที่ ตร.ซม.