

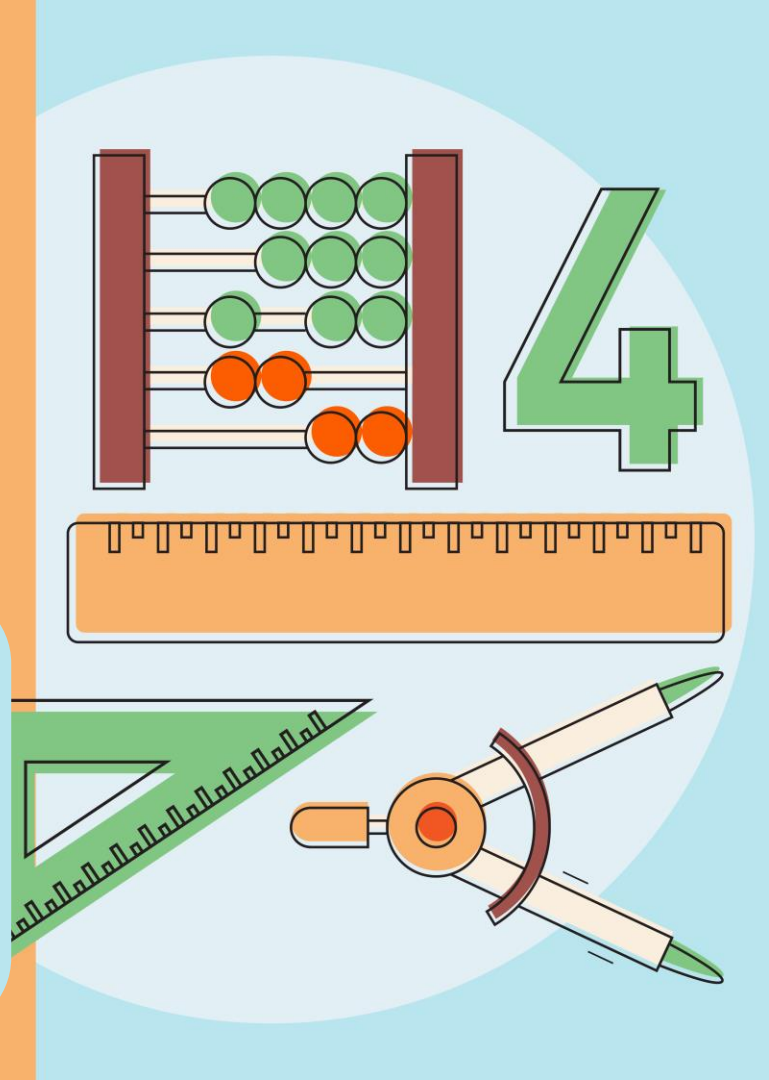
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การหาความยาวรอบรูปของ
รูปหลายเหลี่ยม ที่สามารถแบ่ง
หรือต่อเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก



การหาความยาวรอบรูปของ
รูปหลายเหลี่ยมที่สามารถแบ่ง
หรือต่อเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.หาความยาวรอบรูปของรูปหลายเหลี่ยมได้

2.ให้เหตุผลได้

3.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

#คณิตคิดบวก





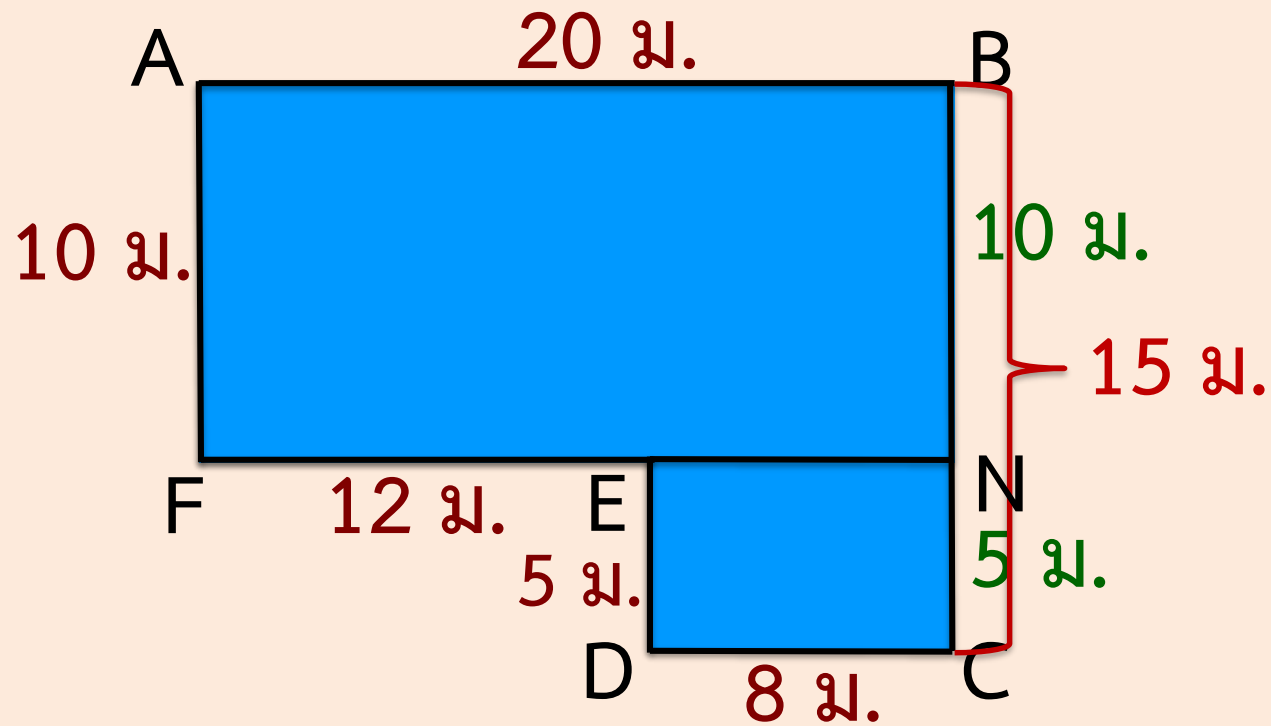
หาความยาวรอบสระน้ำได้อย่างไร
รูปสระน้ำเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



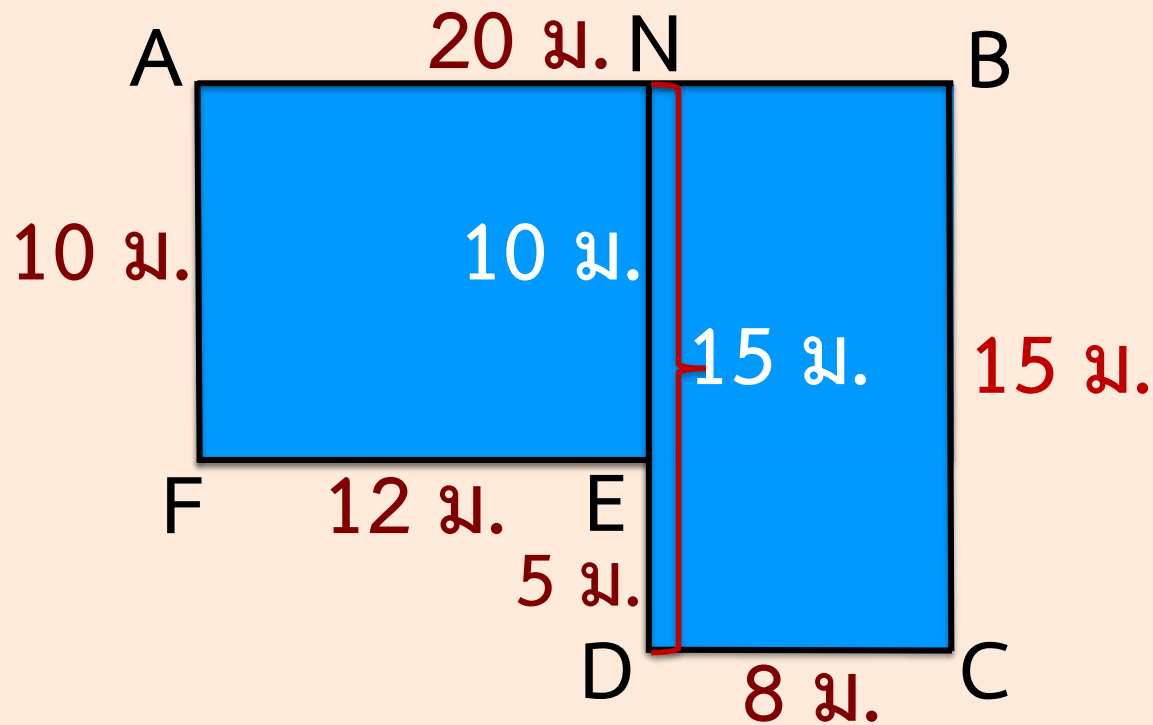
รูปสระน้ำเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
 $2 \times (\text{ความกว้าง} + \text{ความยาว})$



สระน้ำรูปนี้เป็นรูปอะไร
หาความยาวรอบสระน้ำได้อย่างไร



หาความยาวรอบรูปได้อย่างไร



ความยาวรอบรูป $\underline{20} + \underline{15} + \underline{8} + \underline{5} + \underline{12} + \underline{10}$
= 70 เมตร

การหาความยาวรอบรูป ของรูปหลายเหลี่ยม

อาจแบ่งหรือต่อรูป
เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
เพื่อช่วยให้คิดง่ายขึ้น



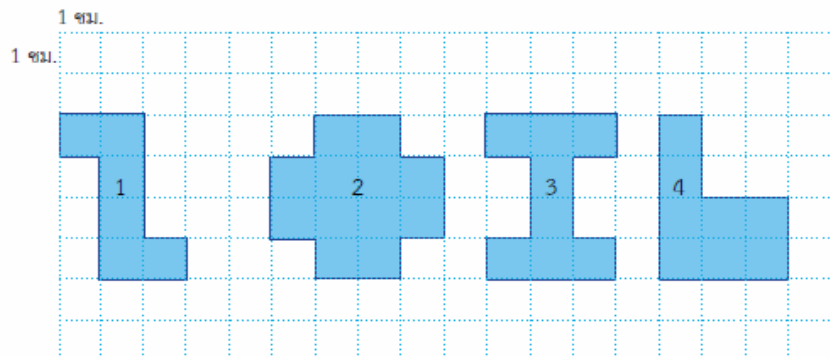
#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

หาความยาวรอบรูปของ รูปหลายเหลี่ยมต่อไปนี้



1. เดิมคำตอบ

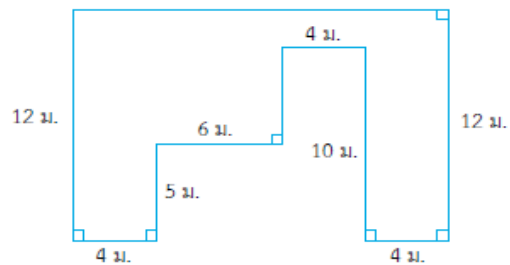
แบบฝึกหัด 5.15



- 1) รูปที่ 1 มีความยาวรอบรูป เซนติเมตร
- 2) รูปที่ 2 มีความยาวรอบรูป เซนติเมตร
- 3) รูปที่ 3 มีความยาวรอบรูป เซนติเมตร
- 4) รูปที่ 4 มีความยาวรอบรูป เซนติเมตร
- 5) รูปที่มีความยาวรอบรูปน้อยที่สุด คือ
- 6) รูปที่มีความยาวรอบรูปมากที่สุด คือ
- 7) รูปที่มีความยาวรอบรูปมากที่สุดกับรูปที่มีความยาวรอบรูปน้อยที่สุด มีความยาวรอบรูปต่างกัน เซนติเมตร

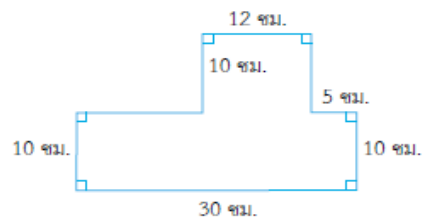
2. การหาความยาวรูป

1)



รูปนี้มีความยาวรอบรูป เมตร

2)



รูปนี้มีความยาวรอบรูป เซนติเมตร

#สรุป สาระการเรียนรู้



สรุป

การหาความยาวรอบรูป
ของรูปหลายเหลี่ยม
อาจแบ่งหรือต่อรูป
เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
เพื่อช่วยให้คิดง่ายขึ้น

#ของฝากจากครู



การบ้าน

แบบฝึกหัด 5.15