



แบบฝึกหัด 6.13

คำชี้แจง สร้างรูปสามเหลี่ยม และแสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม

- 1) รูปสามเหลี่ยม MNO มีฐาน MN ยาว 19 เซนติเมตร จากจุด O ลาก \overline{OP} ให้มาตั้งฉากกับ \overline{MN} ที่จุด P ทำให้ \overline{OP} ยาว 16 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยม MNO มีพื้นที่เท่าไร

.....

.....

.....

.....

- 2) รูปสามเหลี่ยม $กขค$ มีฐาน $กข$ ยาวเป็น 2 เท่าของความสูง ถ้ามีความสูง 16 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยม $กขค$ มีพื้นที่เท่าไร

.....

.....

.....

.....

- 3) รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า XYZ ที่มีความยาวด้านละ 42 เซนติเมตร และมี \overline{YH} ตั้งฉากกับ \overline{XZ} ที่จุด H ทำให้ \overline{YH} ยาว 36.4 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า XYZ มีพื้นที่เท่าไร

.....

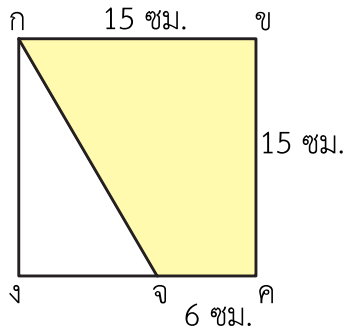
.....

.....

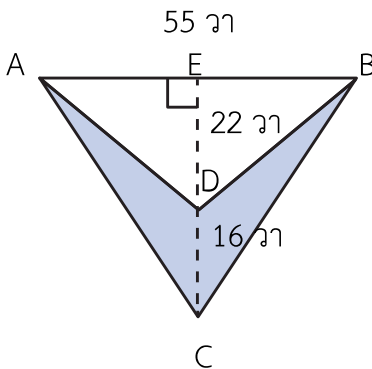
.....

คำชี้แจง แสดงวิธีหาพื้นที่ส่วนที่ระบายสี

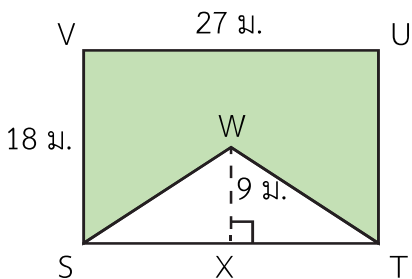
1)



2)



3)



หน่วยที่ ๖ รูปเรขาคณิตสองมิติ

★★★★★ ฝ.๖.๑๓ / ฝ.๑๓

