



## แบบฝึกหัด 6.18

คำชี้แจง วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

- 1) แผ่นพลาสติกรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามีความสูง 57 เซนติเมตร มีความยาวรอบรูป 198 เซนติเมตร  
แผ่นพลาสติกนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

โจทย์ถามอะไร

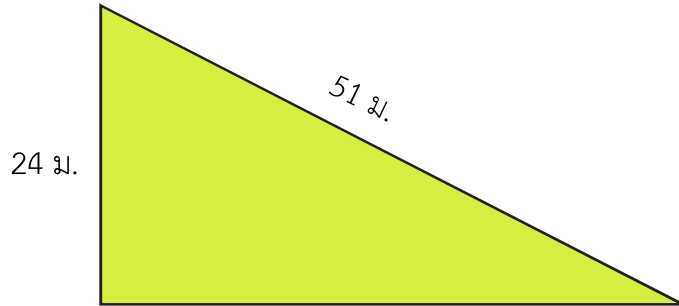
โจทย์บอกอะไร

หาคำตอบได้อย่างไร

สรุปคำตอบที่ได้อย่างไร



2) ถ้านำลวดหนามยาว 120 เมตร มาล้อมแปลงผักรูปสามเหลี่ยมมุมฉากได้พอดี ดังรูป แปลงผักมีพื้นที่กี่ตารางเมตร



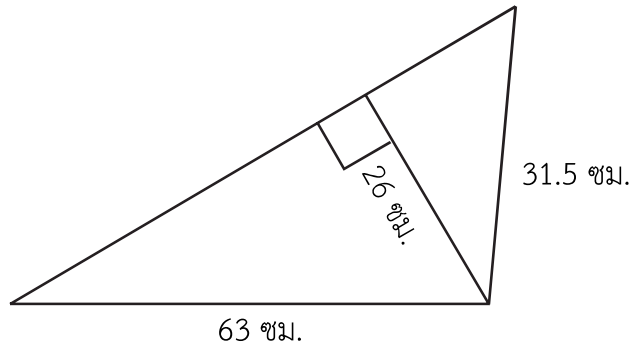
โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไร

หาคำตอบได้อย่างไร

สรุปคำตอบที่ได้ได้อย่างไร

- 3) กรอบรูปภาพรูปสามเหลี่ยม วัดความยาวโดยรอบของกรอบรูปภาพได้ 168 เซนติเมตร  
 ดังรูป กรอบรูปภาพนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร



โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไร

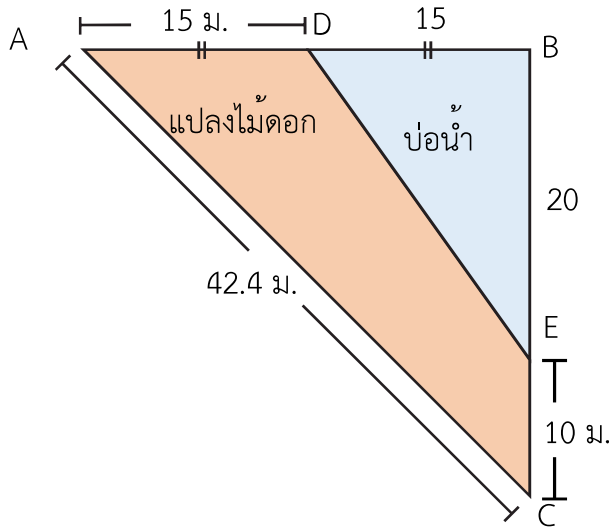
หาคำตอบได้อย่างไร

สรุปคำตอบที่ได้ได้อย่างไร



คำชี้แจง เต็มคำตอบ

ที่ดินแปลงหนึ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ABC ที่มีด้านประกอบมุมฉากยาวเท่ากัน  
รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก BDE เป็นบ่อน้ำ และรูปสี่เหลี่ยม ADEC มีลักษณะและขนาด ดังรูป



- 1)  $\triangle BDE$  มีความสูง ..... เมตร
- 2) ที่ดินแปลงนี้มีความยาวรอบรูป ..... เมตร
- 3) ที่ดินแปลงนี้มีพื้นที่ ..... ตารางเมตร
- 4) บ่อน้ำมีพื้นที่ ..... ตารางเมตร
- 5) แปลงไม้ดอกมีพื้นที่ ..... ตารางเมตร