



แบบฝึกหัด ๖.๑๘

คำชี้แจง วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

- 1) แผ่นพลาสติกรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามีความสูง ๕๗ เซนติเมตร มีความยาวรอบรูป ๑๙๘ เซนติเมตร แผ่นพลาสติกนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร โจทย์ถามอะไร

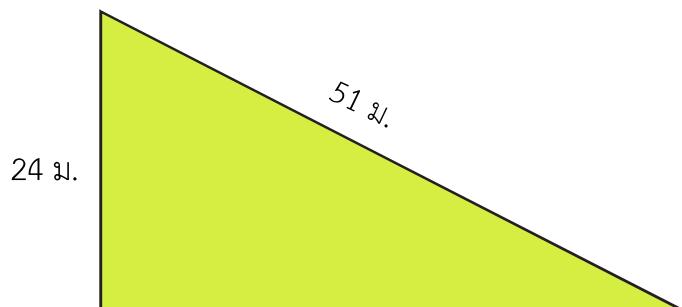
โจทย์บอกอะไร

หาคำตอบได้อย่างไร

สรุปคำตอบที่ได้อย่างไร



- 2) ถ้านำลวดหนามยาว 120 เมตร มาล้อมแปลงผังรูปสามเหลี่ยมมุมฉากได้พอดี ดังรูป
แปลงผังมีพื้นที่กี่ตารางเมตร



โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไร

หาคำตอบได้อย่างไร

สรุปคำตอบที่ได้อย่างไร

÷

5

7

4

3

+

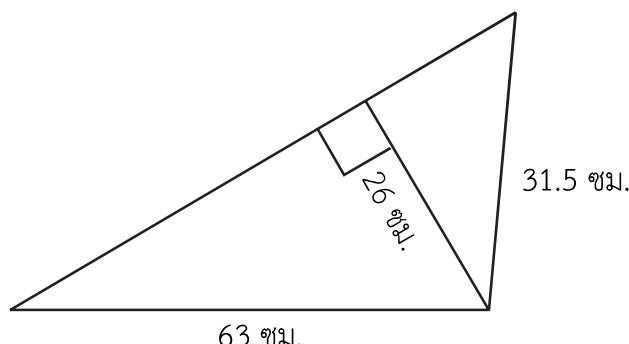
6

%

8

1

- 3) กรอบรูปภาพพื้นที่ วัดความยาวโดยรอบของกรอบรูปภาพได้ 168 เซนติเมตร
ตั้งรูป กรอบรูปภาพนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร



โจทย์ตามอย่างไร

โจทย์บอกอย่างไร

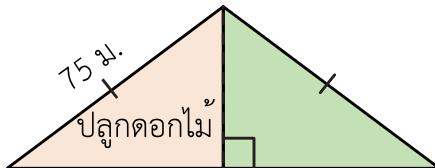
หาคำตอบได้อย่างไร

สรุปคำตอบที่ได้อย่างไร

หน่วยที่ ๖ รูปเรขาคณิตสองมิติ

★★★★★ ผ.ว.๑๙ / ผ.๑๙

- 4) สนามเด็กเล่นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีความยาวรอบรูป 270 เมตร มีพื้นที่ 2,700 ตารางเมตร ปลูกดอกไม้ครึ่งหนึ่งของพื้นที่ ดังรูป ต้องการใช้เชือกล้อมแปลงดอกไม้ จะต้องใช้เชือกยาวอย่างน้อยกี่เมตร



- โจทย์ตามอazole

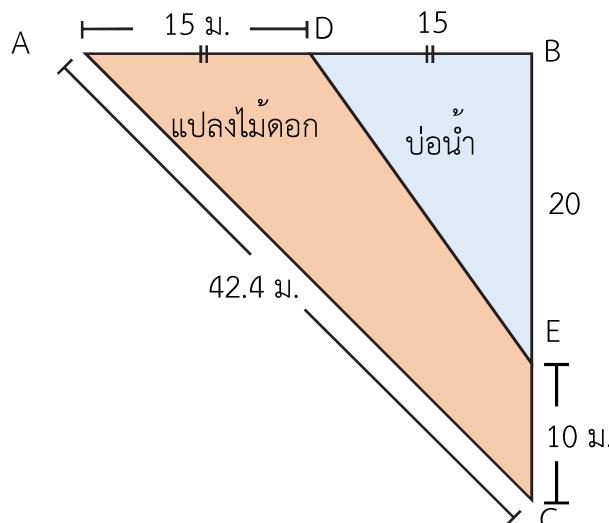
- โจทย์บอกอazole

- หาคำตอบได้อย่างไร

สรุปคำตอบที่ได้อย่างไร

คำชี้แจง เติมคำตอบ

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