



แบบฝึกทักษะที่ 6.11
เรื่อง โจทย์ปัญหาของรูปสามเหลี่ยม



ชื่อ

เลขที่



คำชี้แจง หาคำตอบจากโจทย์ปัญหาที่กำหนด



1. พ่อต้องการทำแปลงปลูกต้นไม้รูปสามเหลี่ยม ฐานยาว 200 เซนติเมตร ให้ความสูงของรูปสามเหลี่ยมเป็น 175 เซนติเมตร คิดเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้เท่าไร

ตอบ คิดเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้.....ตารางเซนติเมตร



2. ช่างพ่นสีลงบนด้านทั้งสองของแผ่นป้ายรูปสามเหลี่ยมแผ่นหนึ่งซึ่งมีฐานยาว 80 เซนติเมตร สูง 65 เซนติเมตร ต้องพ่นสีเป็นพื้นที่เท่าใด

ตอบ ต้องพ่นสีเป็นพื้นที่.....ตารางเซนติเมตร



3. แผ่นโลหะรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 45 เซนติเมตร ด้านยาว 50 เซนติเมตร ต้องการแบ่งเป็นโลหะเป็นสองส่วนตามแนวทแยงมุมแผ่นโลหะแต่ละส่วนมีพื้นที่เท่าใด

ตอบ แผ่นโลหะแต่ละส่วนมีพื้นที่.....ตารางเซนติเมตร



4. แปลงเกษตรสาธิตเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก มีด้านประกอบมุมฉากยาว 3 เมตร และ 4 เมตร มีด้านตรงข้ามมุมฉากยาว 5 เมตร แปลงเกษตรสาธิตนี้มีพื้นที่และความยาวรอบรูปเท่าใด

ตอบ แปลงเกษตรนี้มีพื้นที่.....ตารางเมตร และความยาวรอบรูป.....เมตร

