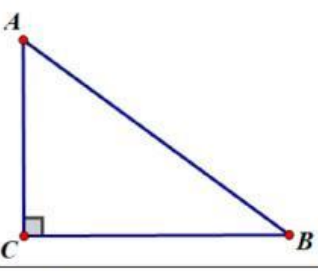
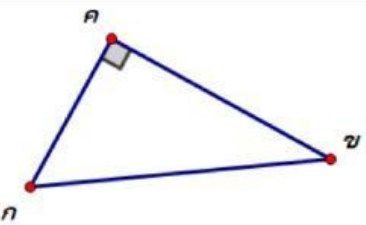
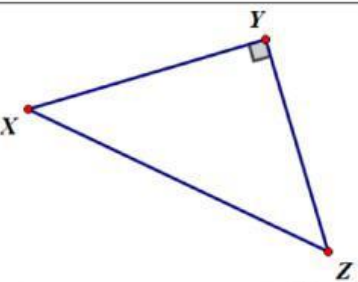
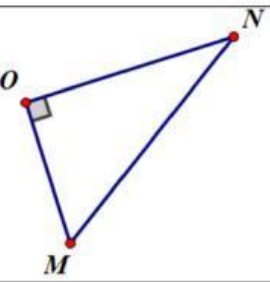
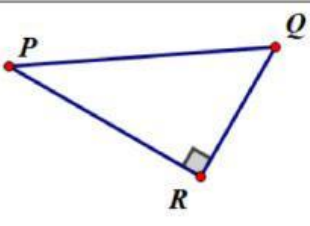


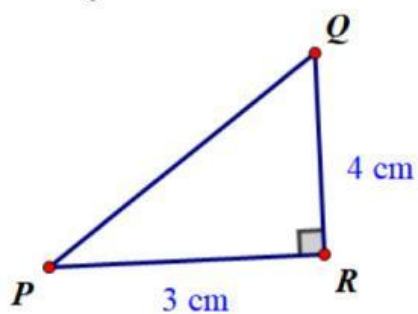
โปรแกรม Liveworksheet ใบงานที่ 1 เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

ตอนที่ 1 จงเขียนความสัมพันธ์ของความยาวด้านของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากดังต่อไปนี้

รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก	ความสัมพันธ์ของความยาวด้านของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
ตัวอย่าง 	AB คือด้านตรงข้ามมุมฉาก AC และ BC คือด้านประกอบมุมฉาก $AB^2 = AC^2 + BC^2$
	
	
	
	

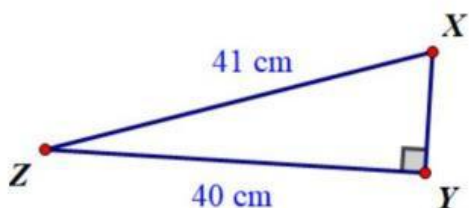
ตอนที่ 2 จงใช้ทฤษฎีบทพีทาโกรัสหาความยาวด้านใดด้านหนึ่งของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากต่อไปนี้
เมื่อกำหนดความยาวด้านอีกสองด้านให้

ข้อ 1 รูปสามเหลี่ยม PQR



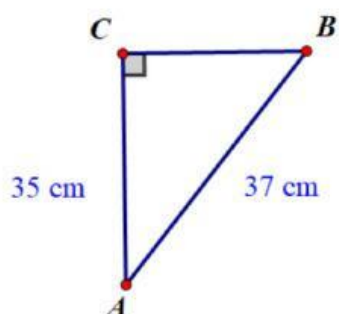
วิธีทำ

ข้อที่ 2 รูปสามเหลี่ยม XYZ



วิธีทำ

ข้อที่ 3 รูปสามเหลี่ยม ABC



วิธีทำ