

ใบงาน เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

ตัวชี้วัด ค 2.2 ม.2/5 เข้าใจและใช้ทฤษฎีบทพีทาโกรัสและบทกลับในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

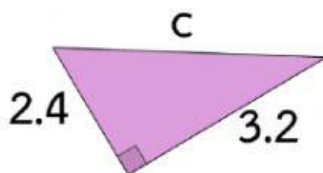
สาระการเรียนรู้แกนกลาง ทฤษฎีบทพีทาโกรัสและบทกลับ

จุดประสงค์การเรียนรู้ เขียนสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของด้านทั้งสามของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
สามเหลี่ยมมุมฉาก

คำชี้แจง เขียนสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของด้านทั้งสามของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก พร้อมหาความยาวของด้านที่กำหนดให้



1. จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ จงหาค่า c



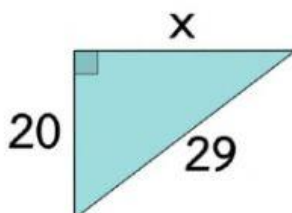
.....

.....

.....

.....

2. จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ จงหาค่า x



.....

.....

.....

.....

ชื่อ - สกุล เลขที่ ชั้น ม.2