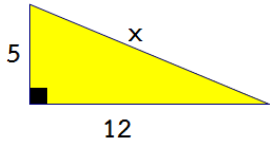
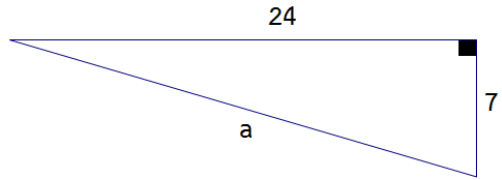
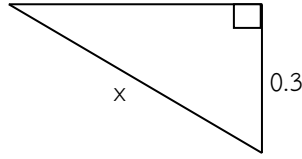
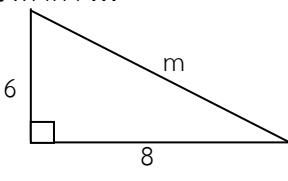


ใบงานที่ 2 เรื่อง การหาความยาวด้านที่เหลือของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 1
หน่วยที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 1
รายวิชา คณิตศาสตร์ 3 รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์ หาความยาวด้านที่เหลือของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก เมื่อกำหนดความยาวให้สองด้านได้

<p>ข้อ 1 จงหาค่า x</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $x^2 = 12^2 + 5^2$ $x^2 = \dots + \dots$ $x^2 = 169$ <p>เนื่องจาก $169 = 13 \times \dots = 13^2$</p> <p>ดังนั้น $x^2 = 13^2$</p> $x = \dots$ <p>ตอบ x มีค่าเท่ากับ 13</p>	<p>ข้อ 2 จงหาค่า a</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $a^2 = \dots^2 + \dots^2$ $a^2 = 576 + \dots$ $a^2 = \dots$ <p>เนื่องจาก $\dots = 25 \times \dots = \dots^2$</p> <p>ดังนั้น $a^2 = \dots$</p> $a = \dots$ <p>ตอบ a มีค่าเท่ากับ \dots</p>
<p>ข้อ 3 จงหาค่า x</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $\dots = \dots + \dots$ $\dots = \dots + \dots$ $\dots = 0.25$ <p>เนื่องจาก $0.25 = \dots \times \dots = \dots^2$</p> <p>ดังนั้น $x^2 = \dots$</p> $x = \dots$ <p>ตอบ x มีค่าเท่ากับ \dots</p>	<p>ข้อ 4 จงหาค่า m</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $\dots = \dots + \dots$ $\dots = \dots + \dots$ $\dots = \dots$ <p>เนื่องจาก $\dots = \dots \times \dots = \dots$</p> <p>ดังนั้น $\dots = \dots$</p> $m = \dots$ <p>ตอบ m มีค่าเท่ากับ \dots</p>

การประเมินตนเองด้านความซื่อสัตย์ ตั้งมั่นในความถูกต้องดีงาม ทำใบงานด้วยตนเอง

คำชี้แจง ให้นักเรียนขีดเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงตามพฤติกรรมที่ตนปฏิบัติในการทำกิจกรรมตามใบงานนี้

นักเรียนมีคุณภาพในระดับใด

<input type="checkbox"/> ระดับ 1 (ปรับปรุง)ไม่ได้ทำใบงานด้วยตนเอง	<input type="checkbox"/> ระดับ 2 (พอใช้)ทำใบงานด้วยตนเองเป็นบางส่วน
<input type="checkbox"/> ระดับ 3 (ดี)ทำใบงานด้วยตนเองเป็นส่วนใหญ่	<input type="checkbox"/> ระดับ 4 (ดีมาก)ทำใบงานด้วยตนเองทั้งหมด