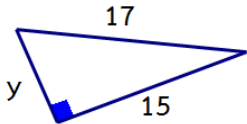
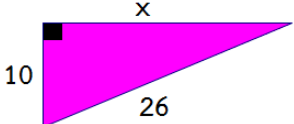
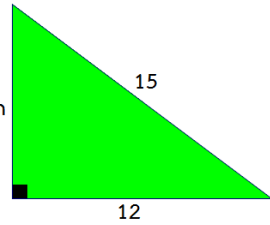
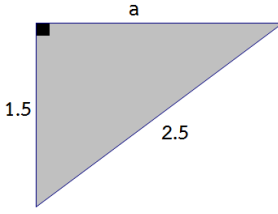


ใบงานที่ 3 เรื่อง การหาความยาวด้านที่เหลือของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 2
หน่วยที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 2
รายวิชา คณิตศาสตร์ 3 รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์ หาความยาวด้านที่เหลือของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก เมื่อกำหนดความยาวให้สองด้านได้

<p>ข้อ 1 จงหาค่า y</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $17^2 = y^2 + 15^2$ $289 = y^2 + \dots\dots$ $289 - \dots\dots = y^2$ $64 = y^2$ <p>เนื่องจาก $64 = \dots\dots \times \dots\dots = 8^2$</p> <p>ดังนั้น $8^2 = y^2$</p> $8 = y$ <p>ตอบ y มีค่าเท่ากับ $\dots\dots$</p>	<p>ข้อ 2 จงหาค่า x</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $\dots\dots^2 = x^2 + \dots\dots^2$ $\dots\dots = x^2 + \dots\dots$ $676 - \dots\dots = x^2$ $\dots\dots = x^2$ <p>เนื่องจาก $\dots\dots = \dots\dots \times \dots\dots = 24^2$</p> <p>ดังนั้น $24^2 = x^2$</p> $\dots\dots = x$ <p>ตอบ x มีค่าเท่ากับ $\dots\dots$</p>
<p>ข้อ 3 จงหาค่า n</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $\dots\dots^2 = n^2 + \dots\dots^2$ $\dots\dots = n^2 + \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = n^2$ $\dots\dots = n^2$ <p>เนื่องจาก $\dots\dots = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots^2$</p> <p>ดังนั้น $\dots\dots = \dots\dots^2$</p> $\dots\dots = \dots\dots$ <p>ตอบ $\dots\dots$ มีค่าเท่ากับ $\dots\dots$</p>	<p>ข้อ 4 จงหาค่า a</p>  <p>จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส จะได้ว่า</p> $\dots\dots = \dots\dots + \dots\dots$ $\dots\dots = \dots\dots + \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$ $\dots\dots = \dots\dots$ <p>เนื่องจาก $\dots\dots = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$</p> <p>ดังนั้น $\dots\dots = \dots\dots$</p> $\dots\dots = \dots\dots$ <p>ตอบ $\dots\dots$ มีค่าเท่ากับ $\dots\dots$</p>

- การประเมินตนเองด้านความซื่อสัตย์ ตั้งมั่นในความถูกต้องดีงาม ทำใบงานด้วยตนเอง**
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ระดับ 1 (ปรับปรุง) ไม่ได้ทำใบงานด้วยตนเอง
<input type="checkbox"/> ระดับ 3 (ดี) ทำใบงานด้วยตนเองเป็นส่วนใหญ่ | <input type="checkbox"/> ระดับ 2 (พอใช้) ทำใบงานด้วยตนเองเป็นบางส่วน
<input type="checkbox"/> ระดับ 4 (ดีมาก) ทำใบงานด้วยตนเองทั้งหมด |
|--|--|