



แบบทดสอบเรื่อง เรื่อง การหาความยาวด้านตรงข้ามมุมฉาก

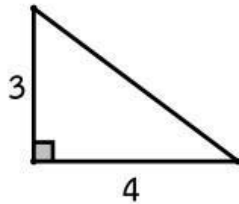


ชื่อ..... ชั้น ม.2 เลขที่.....



คำชี้แจง: จงหาความยาวด้านตรงข้ามมุมฉาก รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1.



รู้ความยาวด้านตรงข้ามมุมฉากหรือไม่.....

ด้านประกอบมุมฉากยาว.....และ.....

จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส $c^2 = a^2 + b^2$

จะได้ $\square^2 = \square^2 + \square^2$

$\square^2 = \square + \square$

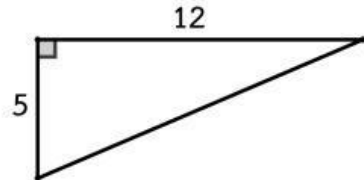
$\square^2 = \square$

$\square^2 = \square^2$

$\square = \square$

ดังนั้น ด้านตรงข้ามมุมฉากยาว เท่ากับ.....หน่วย

2.



รู้ความยาวด้านตรงข้ามมุมฉากหรือไม่.....

ด้านประกอบมุมฉากยาว.....และ.....

จากทฤษฎีบทพีทาโกรัส $c^2 = a^2 + b^2$

จะได้ $\square^2 = \square^2 + \square^2$

$\square^2 = \square + \square$

$\square^2 = \square$

$\square^2 = \square^2$

$\square = \square$

ดังนั้น ด้านตรงข้ามมุมฉากยาว เท่ากับ.....หน่วย

