ชื่อ-สกุล _____ ชั้น ม.1 / _____ เลขที่ _____

3. จงหาความยาวของด้านยาวและด้านกว้างของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งที่มีด้านยาว ยาวเป็นสามเท่าของด้านกว้าง และมีเส้นรอบรูปยาว 48 เซนติเมตร

วิธีทำ ให้ด้านกว้าง = x เซนติเมตร

ด้านยาวเป็น สามเท่าของความยาวด้านกว้าง

ดังนั้นด้านยาว = _____ เซนติเมตร

สูตรหาเส้นรอบรูป = ด้านกว้าง + ด้านกว้าง + ด้านยาว + ด้านยาว

เส้นรอบรูป = _____ + _____ + _____ + _____

โจทย์กำหนด เส้นรอบรูปยาว = _____ เซนติเมตร

จะได้สมการเป็น

$48 =$ ด้านกว้าง + ด้านกว้าง + ด้านยาว + ด้านยาว

$48 =$ _____ + _____ + _____ + _____

$48 =$ (_____ + _____ + _____ + _____)x

$48 =$ _____

_____ $= x$

ดังนั้น รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากรูปนี้

ด้านกว้าง = _____ เซนติเมตร

ด้านยาว = _____ เซนติเมตร



LIVEWORKSHEETS