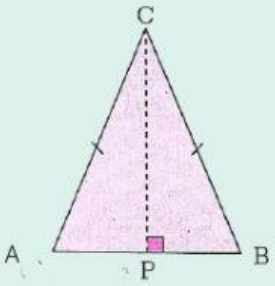
ชื่อ – นามสกุล.....ชั้น ม.2/.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด

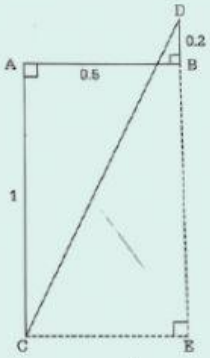
การประยุกต์ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

1. กำหนดให้ ΔABC เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีด้านประกอบมุมยอดยาว 52 หน่วย และมีส่วนสูงเป็น 48 หน่วย รูปสามเหลี่ยม ABC มีพื้นที่เท่าไร



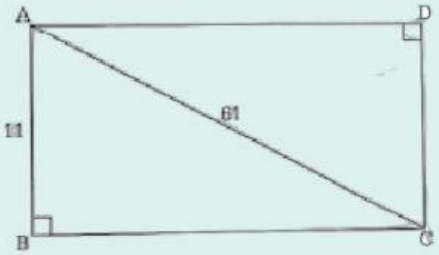
รูปสามเหลี่ยม ABC มีพื้นที่.....ตารางหน่วย

2. วีระถีบจักรยานจากบ้านไปทางทิศเหนือ 1 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวไปทางทิศตะวันออก 0.5 กิโลเมตร จากนั้นไปทางทิศเหนืออีก 0.2 กิโลเมตร อยากทราบว่าเขาอยู่ห่างจากบ้านกี่กิโลเมตร



เขาอยู่ห่างจากบ้าน.....กิโลเมตร

3. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีด้านกว้างยาว 11 เซนติเมตร และเส้นทแยงมุมยาว 61 เซนติเมตร หาความยาวของด้านยาวและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปนี้



ความยาวของด้านยาว.....เซนติเมตร

พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า.....ตารางเซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS