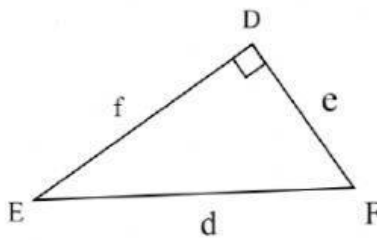


ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด เรื่องอัตราส่วนตรีโกณมิติ

ตอนที่ 1

คำชี้แจง จงเขียนด้านแต่ละด้านต่อไปนี้เทียบกับมุมที่กำหนดให้พร้อมกับความยาว



จาก $\triangle EDF$ เป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก โดยมี D เป็นมุมฉาก และ E เป็นมุมที่เราสนใจ

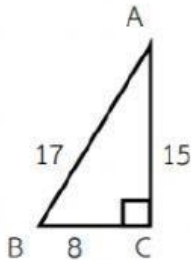
$\overline{EF}$ คือ ยาว.....หน่วย

$\overline{DF}$ คือ ยาว.....หน่วย

$\overline{DE}$ คือ ยาว.....หน่วย

ตอนที่ 2

คำชี้แจง จงหาค่าของ sin cos และ tan ของมุม A และ B จากรูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ต่อไปนี้



$\sin A = \dots\dots\dots$

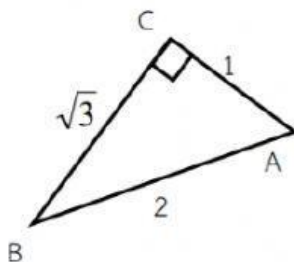
$\sin B = \dots\dots\dots$

$\cos A = \dots\dots\dots$

$\cos A = \dots\dots\dots$

$\tan A = \dots\dots\dots$

$\tan A = \dots\dots\dots$



$\sin A = \dots\dots\dots$

$\sin B = \dots\dots\dots$

$\cos A = \dots\dots\dots$

$\cos A = \dots\dots\dots$

$\tan A = \dots\dots\dots$

$\tan A = \dots\dots\dots$