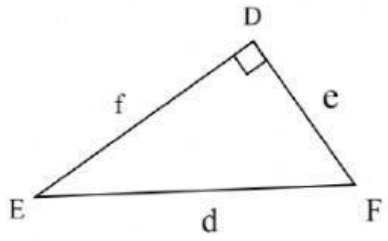
ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด
เรื่องอัตราส่วนตรีโกณมิติ

ตอนที่ 1

<u>คำชี้แจง</u> จงเขียนด้านแต่ละด้านต่อไปนี้เทียบกับมุมที่กำหนดให้พร้อมกับความยาว



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

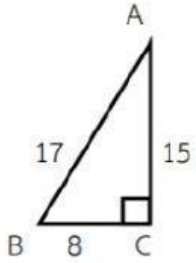
$\overline{EF}$ คือ ..... ยาว.....หน่วย

$\overline{DF}$ คือ ..... ยาว.....หน่วย

$\overline{DE}$ คือ ..... ยาว.....หน่วย

ตอนที่ 2

<u>คำชี้แจง</u> จงหาค่าของ sin cos และ tan ของมุม A และ B จากรูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ต่อไปนี้



Sin A = ...

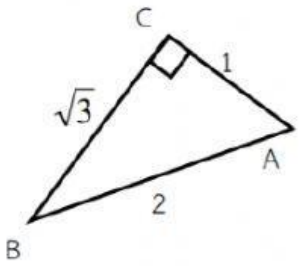
Cos A = ...

Tan A = ...

Sin B = ...

Cos A = ...

Tan A = ...



Sin A = ...

Cos A = ...

Tan A = ...

Sin B = ...

Cos A = ...

Tan A = ...

LIVEWORKSHEETS