

ใบงานที่ 1

อัตราส่วนตรีโกณมิติ(1)

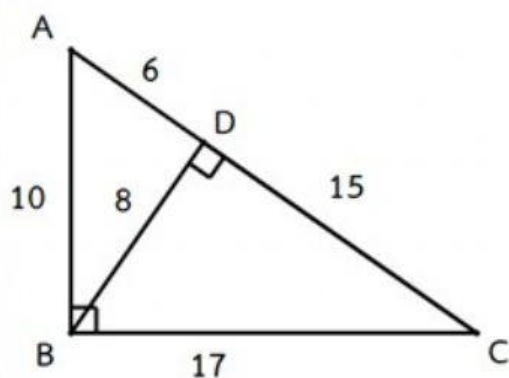
ชื่อ _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จากรูปจงหาค่าของ



$\sin \hat{B}AD$ _____

$\sin \hat{C}AB$ _____

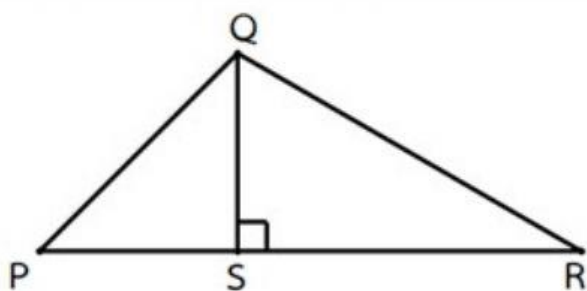
$\cos \hat{D}BC$ _____

$\cos \hat{A}BD$ _____

$\tan \hat{B}CD$ _____

$\tan \hat{A}CB$ _____

2. จากรูปและค่าของอัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมที่กำหนดให้ จงหาว่า x ในแต่ละข้อ คือมุมใด



$$\sin x = \frac{RS}{QR}$$

$$\cos x = \frac{SR}{QR}$$

x คือ มุม _____

x คือ มุม _____

$$\tan x = \frac{QS}{PS}$$

x คือ มุม _____

3. จากรูปจงหาค่าของ $\cos x + \sin z$

$$\cos x + \sin z = \underline{\hspace{2cm}}$$

