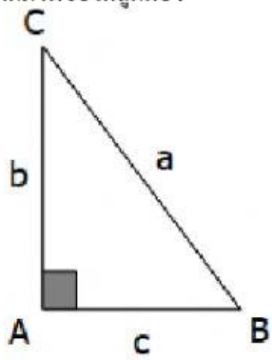


ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง ก. $\sin A = \frac{\text{ฉาก}}{\text{ซิด}}$ ข. $\cos A = \frac{\text{ข้าม}}{\text{ซิด}}$ ค. $\sec A = \frac{\text{ฉาก}}{\text{ซิด}}$ ง. $\tan A = \frac{\text{ซิด}}{\text{ข้าม}}$	3. $\operatorname{cosec} 30 + \cot 45$ มีค่าเท่ากับข้อใด ก. 3 ข. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ ค. $1 + \sqrt{3}$ ง. $\sqrt{3}$
2. $\sec 60$ งามค่าเท่ากับข้อใด ก. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ข. $\frac{2}{\sqrt{3}}$ ค. $\sqrt{3}$ ง. 2	4. จากภาพข้อใดถูกต้อง  ก. $\sin B = \frac{c}{a}$ ข. $\cos B = \frac{c}{b}$ ค. $\sec C = \frac{c}{a}$ ง. $\tan C = \frac{c}{b}$

ตอน 2 เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ตารางอัตราส่วนตรีโกณมิติที่มุมต่างๆ

มุม	$\sin \theta$	$\cos \theta$	$\tan \theta$	$\cot \theta$	$\sec \theta$	$\operatorname{cosec} \theta$
30						
45						
60						