



ชื่อ-นามสกุล _____
 ชั้น _____ เลขที่ _____



อัตราส่วนตรีโกณมิติ

1. จงเติมชื่อของ $\sin A$, $\cos A$ และ $\tan A$ ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$\sin A$ คือ	$\frac{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุม } A}{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก}}$	$\frac{\text{ข้าม}}{\text{ฉาก}}$
$\cos A$ คือ	$\frac{\text{ความยาวของด้านประชิดมุม } A}{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก}}$	$\frac{\text{ชิด}}{\text{ฉาก}}$
$\tan A$ คือ	$\frac{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุม } A}{\text{ความยาวของด้านประชิดมุม } A}$	$\frac{\text{ข้าม}}{\text{ชิด}}$

ชื่อของ



2. จงลากกล่องข้อความต่อไปนี้ไปเติมในช่องว่าง ตารางอัตราส่วนตรีโกณมิติ ให้ถูกต้อง

- 1
- $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- $\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- $\sqrt{3}$
- $\frac{1}{2}$

อัตราส่วนตรีโกณมิติ	30°	45°	60°
$\sin A$			
$\cos A$			
$\tan A$			

