

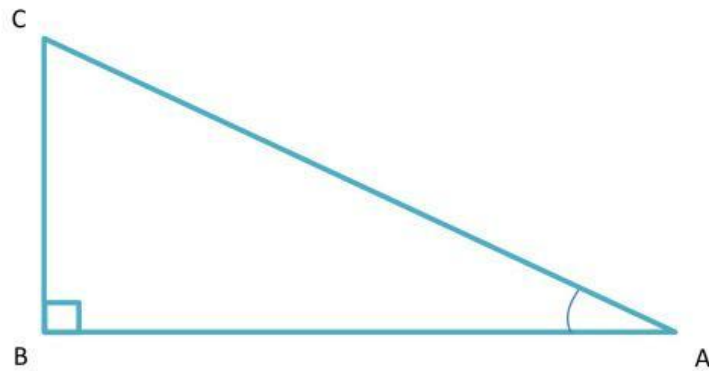


ใบงานที่ 1

เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ

คำชี้แจง : ให้พิจารณารูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ แล้วเติมอัตราส่วนลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

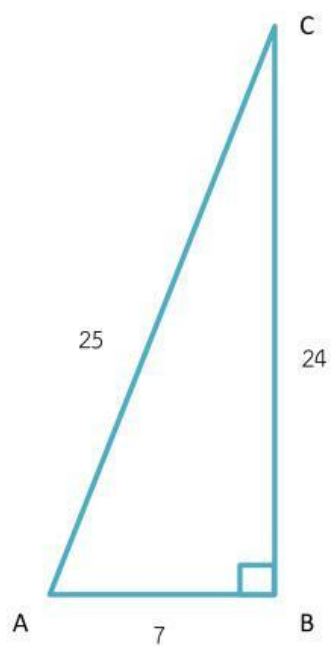
1.



อัตราส่วนระหว่างความยาวของด้าน	$\triangle ABC$
$\frac{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุม A}}{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก}}$	
$\frac{\text{ความยาวของด้านประชิดมุม A}}{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก}}$	
$\frac{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุม A}}{\text{ความยาวของด้านประชิดมุม A}}$	

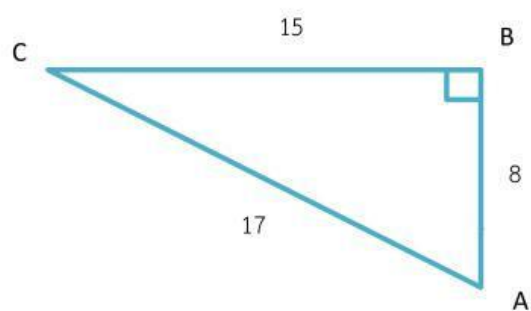


2.



$\sin A$	$\cos A$	$\tan A$

3.



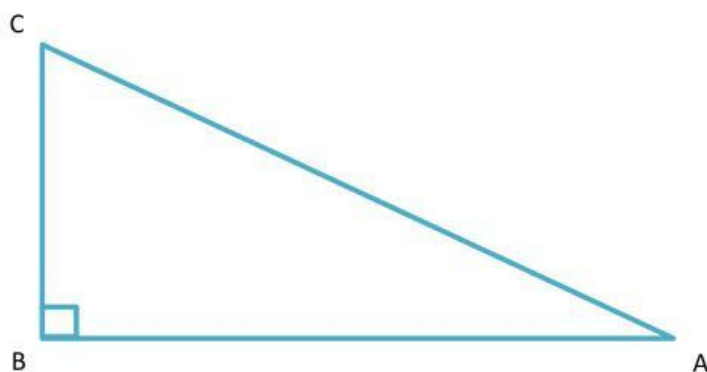
$\sin A$	$\cos A$	$\tan A$



เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ

คำชี้แจง : ให้พิจารณารูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ แล้วเติมอัตราส่วนลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

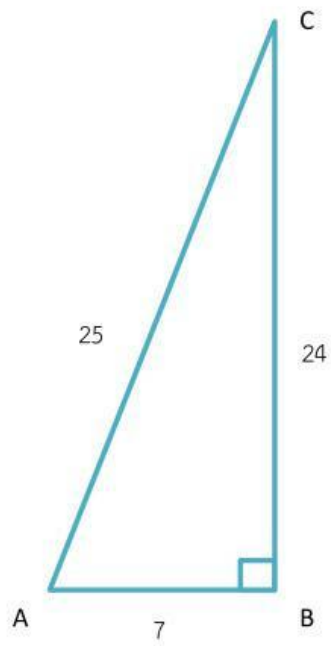
1.



อัตราส่วนระหว่างความยาวของด้าน	$\triangle ABC$
$\frac{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุม A}}{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก}}$	$\frac{BC}{AC}$
$\frac{\text{ความยาวของด้านประชิดมุม A}}{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก}}$	$\frac{AB}{AC}$
$\frac{\text{ความยาวของด้านตรงข้ามมุม A}}{\text{ความยาวของด้านประชิดมุม A}}$	$\frac{BC}{AB}$

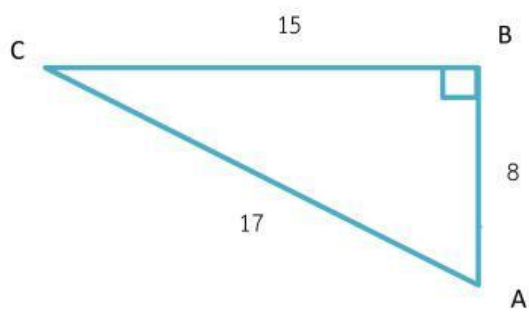


2.



$\sin A$	$\cos A$	$\tan A$
$\frac{24}{25}$	$\frac{7}{25}$	$\frac{24}{7}$

3.



$\sin A$	$\cos A$	$\tan A$
$\frac{15}{17}$	$\frac{8}{17}$	$\frac{15}{8}$