

متطابقات مجموع زاويتين والفرق بينهما

متطابقات المجموع		
$\sin(A + B) =$	$\cos(A + B) =$	$\tan(A + B) =$
متطابقات الفرق		
$\sin(A - B) =$	$\cos(A - B) =$	$\tan(A - B) =$

دون استخدام الآلة الحاسبة ، أوجد القيمة الدقيقة لما يلي :

$$\sin 105^\circ$$

$$\cos 15^\circ$$

$$\tan 75^\circ$$