٣-٣المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما

اسم الطالبة:..... الشعبة:.....

اختر الإجابة الصحيحة			
القيمة الدقيقة لـ $cos105°$			
$\frac{\sqrt{2}+\sqrt{6}}{4}$	A	$\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$	B
$\frac{\sqrt{2}-\sqrt{6}}{4}$	C	$\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$	D
القيمة الدقيقة لـ $sin(60°+\theta)cos\theta - cos(60+\theta)sin\theta$			
$\frac{\sqrt{3}}{2}$	A	$\frac{1}{2}$	B
$\sqrt{3}$	C	$\frac{2}{\sqrt{3}}$	D

ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

$tan195°$ يساوي $2-\sqrt{3}$	( )
$sin(-210°)$ يساوي $\frac{1}{2}$	( )

Abdulaziz Alsharif
@A_Shark_s
LIVEWORKSHEETS
@A_Shark_s
LIVEWORKSHEETS