٤-٣المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها

اسم الطالب:..... الشعبة:.....

اختر الإجابة الصحيحة			
القيمة الدقيقة لـ $\cos\frac{\theta}{2}$ علمًا أن $90° < \theta < 180°, \sin\theta = \frac{4}{5}$			
$\frac{\sqrt{5}}{5}$	A	$\frac{-\sqrt{5}}{5}$	B
$\frac{2\sqrt{5}}{5}$	C	$\frac{-2\sqrt{5}}{5}$	D
القيمة الدقيقة لـ $\cos 15°$			
$\frac{\sqrt{2\sqrt{3}}}{2}$	A	$\frac{\sqrt{2\sqrt{2}}}{2}$	B
$\frac{\sqrt{3\sqrt{3}}}{2}$	C	$\frac{\sqrt{2\sqrt{3}}}{3}$	D

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

القيمة الدقيقة لـ $\sin 75°$ هي $\frac{\sqrt{2\sqrt{3}}}{2}$ ( )

القيمة الدقيقة لـ $\tan 165°$ هي $\sqrt{7-4\sqrt{3}}$ ( )

LIVEWORKSHEETS @A_Shark_s

Abdulaziz Alsharif @A_Shark_s

LIVEWORKSHEETS