

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/14>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/14math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/14math1>

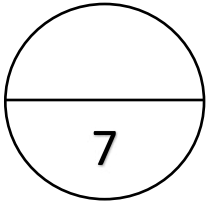
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade14>

<https://www.almanahj.com/sa/course/me>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

تقييم درس المثلثات المتطابقة لمجموع زاويتين و الفرق بينهما



اختر الإجابة الصحيحة لما يلي

العبرة $\sin\left(\theta + \frac{\pi}{2}\right)$ تكافئ				1
$-\cos \theta$	$-\sin \theta$	$\cos \theta$	$\sin \theta$	
ما قيمة $\cos \frac{5\pi}{12}$				2
$\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{4}$	$\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{4}$	$\sqrt{2}$	
العبرة $\cos(180^\circ + \theta)$				3
$-\cos \theta$	$-\sin \theta$	$\cos \theta$	$\sin \theta$	
المتطابقة $\sin A \cos B - \cos A \sin B$ تساوي				4
$\sin(A + B)$	$\sin(A - B)$	$\cos(A - B)$	$\cos(A + B)$	
المتطابقة $\cos A \cos B + \sin A \sin B$ تساوي				5
$\sin(A + B)$	$\sin(A - B)$	$\cos(A - B)$	$\cos(A + B)$	

اكتب (صح) أمام العبرة الصحيحة و (خطأ) أمام العبرة الخاطئة

()	$\tan(A + B) = \frac{\tan A + \tan B}{1 + \tan A \tan B}$	1
()	القيمة الدقيقة لـ $\sin 75^\circ$ تساوي $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{4}$	2



F.MATH



الرياضيات
MATHEMATICS