



رؤية المدرسة: تعليم يواكب التطور ويرسخ القيم ويحقق التنمية المستدامة

ورقة عمل (متطابقات المجموع والفرق بين زاويتين)

الفصل الدراسي الثاني (2025-2026)

الصف:- الحادي عشر العلمي

الصفحة:132-123

المادة:- الرياضيات

الدرس:2-7

تعليمات :- اختر الإجابة الصحيحة :

المسؤال رقم (1)	
اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية	$\sin 40^\circ \cos 10^\circ - \cos 40^\circ \sin 10^\circ$
☐ A	$\sin 30^\circ$
☐ B	$\sin 50^\circ$
☐ C	$\cos 30^\circ$
☐ D	$\cos 50^\circ$

المسؤال رقم (2)	
اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية	$\cos 40^\circ \cos 10^\circ - \sin 40^\circ \sin 10^\circ$
☐ A	$\sin 30^\circ$
☐ B	$\sin 50^\circ$
☐ C	$\cos 30^\circ$
☐ D	$\cos 50^\circ$

المسؤال رقم (3)	
اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية	$\sin \frac{\pi}{5} \cos \frac{\pi}{2} - \cos \frac{\pi}{5} \sin \frac{\pi}{2}$
☐ A	$\sin \frac{7\pi}{10}$
☐ B	$\sin \frac{-3\pi}{10}$
☐ C	$\cos \frac{7\pi}{10}$
☐ D	$\cos \frac{-3\pi}{10}$

رسالة المدرسة: جيل يمتلك المهارات والمعارف والقيم التي تؤهله لمواكبة تطورات العصر ويساهم في بناء مجتمع معاصر يحقق الرفاهية والاستدامة لأفراده