



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:123-132

المادة:- الرياضيات

الدرس:2-7

تعليمات :- اختر الإجابة الصحيحة :

السؤال رقم (1)
اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية $\sin 40^\circ \cos 10^\circ - \cos 40^\circ \sin 10^\circ$
<input type="checkbox"/> A $\sin 30^\circ$
<input type="checkbox"/> B $\sin 50^\circ$
<input type="checkbox"/> C $\cos 30^\circ$
<input type="checkbox"/> D $\cos 50^\circ$

السؤال رقم (2)
اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية $\cos 40^\circ \cos 10^\circ - \sin 40^\circ \sin 10^\circ$
<input type="checkbox"/> A $\sin 30^\circ$
<input type="checkbox"/> B $\sin 50^\circ$
<input type="checkbox"/> C $\cos 30^\circ$
<input type="checkbox"/> D $\cos 50^\circ$

السؤال رقم (3)
اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية $\sin \frac{\pi}{5} \cos \frac{\pi}{2} - \cos \frac{\pi}{5} \sin \frac{\pi}{2}$
<input type="checkbox"/> A $\sin \frac{7\pi}{10}$
<input type="checkbox"/> B $\sin \frac{-3\pi}{10}$
<input type="checkbox"/> C $\cos \frac{7\pi}{10}$
<input type="checkbox"/> 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