مدرسة أم صلال الثانوية للبنين
Umm Salal Secondary School for Boys
ummsalal-sb@edu.gov.qa

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar • دولـــة قطـــر

ورقة عمل – درس (2-7متطابقات المجموع والفرق) التاريخ 2026 / /
اسم الطالب: ..... الصف: 11 علمي وتكنولوجي

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة

السؤال رقم (1)	برنامج انا مثابر	

اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية $sin\,40^\circ\ cos10^\circ - cos40^\circ\ sin10^\circ$

A $sin\,30^\circ$
B $sin\,50^\circ$
C $cos\,30^\circ$
D $cos\,50^\circ$

السؤال رقم (2)	برنامج انا مثابر	

اكتب المقدار في صورة جيب أو جيب التمام أو ظل الزاوية $cos\,40^\circ\ cos10^\circ - sin40^\circ\ sin10^\circ$

A $sin\,30^\circ$
B $sin\,50^\circ$
C $cos\,30^\circ$
D $cos\,50^\circ$

السؤال رقم (3)	برنامج انا مثابر	

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 $cos\frac{-3\pi}{10}$

LIVEWORKSHEETS