



ورقة عمل - درس (7-1 المتطابقات المثلثية) التاريخ: \ 2026م
اسم الطالب: الصف: 11 علمي وتكنولوجي

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة

السؤال رقم (1)	برنامج انا مثابر
إذا كان $\sin \theta > 0$, $\tan \theta = \frac{3}{4}$. أوجد $\cos \theta$.	
☐ A $\cos \theta = \frac{-4}{5}$	
☐ B $\cos \theta = \frac{4}{5}$	
☐ C $\cos \theta = \frac{-3}{4}$	
☐ D $\cos \theta = \frac{3}{5}$	

السؤال رقم (2)	برنامج انا مثابر
إذا كان $\sin \theta < 0$, $\tan \theta = \frac{3}{4}$ فان	
☐ A $\cos \theta = \frac{-3}{4}$	
☐ B $\cos \theta = \frac{4}{5}$	
☐ C $\cos \theta = \frac{-3}{5}$	
☐ D $\cos \theta = \frac{3}{5}$	