

تمرين 1

أجب بصحيح أو خطأ :

أ- مهما كان α قياس زاوية حادة فإن : $\tan \alpha < 1$ و $\cos \alpha < 1$
و $\sin \alpha < 1$

ب- مهما كان α قياس زاوية حادة فإن : $(\cos \alpha + \sin \alpha)^2 = 1$

ج- مهما كان α قياس زاوية حادة فإن : $\tan \alpha \cdot \cos \alpha = \sin \alpha$