

واجب

درس : حل المعادلات المثلثية

الشعبة :

الاسم :

حل / ي المعادلة الآتية

(1B) حُل المعادلة $4\sin^2 \theta + 4\cos^2 \theta - 8 \sin \theta \cos \theta = 0$ إذا كانت $0 \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}$

حل / ي المعادلة الآتية

(5A) $\sin \theta \cot \theta - \cos^2 \theta = 0$