

# واجب

درس : حل المعادلات المثلثية

الشعبة :

الاسم :

حل / ي المعادلة الاتية

(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 الاتية

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