



المستوي الأول

اختبار رقم : 3 مقرر: ر 132

زمن الاختبار: 15 دقيقة

كلية العلوم - قسم الرياضيات

رقم الكود:

الإسم :

احسب التكاملين التاليين في حالة وجودهما:

(1) $\int_0^{\pi} (1 + \sec^2 x) dx$

(2) $\int x^2 \sqrt{2x+1} dx$