

كلية العلوم - جامعة القاهرة - قسم الرياضيات



الفرقة الأولى - المجموعة الثانية

إختبار رقم : ٣ مقرر: ر ١٣١

زمن الاختبار: ١٠ دقائق

رقم الكود:

الإسم :

أثبت باستخدام تعريف النهاية أن : $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x}{x^2 + 1} = \frac{1}{2}$