



إختبار رقم : 4 مقرر: ر ١٣١

زمن الاختبار: ١٠ دقائق

(4)

الجموعة :

رقم الكود:

الإسم :

أحسب النهاية

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{\sin \pi x}{x - 3}$$

(مساعدة : $\cos n\pi = (-1)^n$, $\sin n\pi = 0$, $\forall n \in \mathbb{Z}$) .
