عنوان الدرس : التقعر واختبار المشتقة الثانية

المستوى الأول

املأ الفراغات بما يناسب

$(0,\infty)$	$(1,0)$	$(-\infty,0)$	$(0,1)$	$(0,-\infty)$	$(\infty,0)$

لتكن الدالة $f(x) = \frac{1}{3}x^3 - 9x + 1$ استخدم طرقاً جبرية لايجاد

فترات التقعر للأعلى

.....

فترات التقعر للأسفل

.....

نقاط الانقلاب لمنحنى الدالة $f(x)$

.....