

عنوان الدرس : التقعر واختبار المشتقة الثانية
المستوى الأول

املا الفراغ بما يناسب

لا يوجد

$(-\infty, 2)$

$x = 2$

$(2, \infty)$

$(-\infty, \infty)$

لتكن الدالة $f(x) = x - 2 + \frac{9}{x-2}$ فأوجد

فترات التقعر لأعلى

.....

فترات التقعر لأسفل

.....

نقاط الانقلاب

.....