

عنوان الدرس : التقعر واختبار المشتقة الثانية

المستوى الأول

املا الفراغ بما يناسب

$$X = -16$$

$$(2, \infty)$$

$$X = 2$$

$$(2, -16)$$

$$(-\infty, 2)$$

لتكن الدالة $f(x) = x^3 - 6x^2$ فأوجد

أصفار المشتقة الثانية

.....

فترات التقعر لأعلى

.....

فترات التقعر لأسفل

.....

نقاط الانقلاب للدالة $f(x)$

.....