

عنوان الدرس : التقر واختبار المشتقة الثانية
المستوى الثاني

أوجد قيمة a, b بحيث يكون للدالة

$$f(x) = x^3 + ax^2 + bx$$

قيمة صغرى محلية عند $x = 4$

نقطة انقلاب عند $x = 1$

$$a = 24$$

$$a = 3$$

$$a = -3$$

$$a = -24$$

$$b = 3$$

$$b = 24$$

$$b = -3$$

$$b = -24$$

$$a = \dots\dots\dots$$

$$b = \dots\dots\dots$$