عنوان الدرس : التقعر 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 = ...

b = ...