ثانوية داودي محمد

التاريخ: 2017/11/19 المدة: 1 سا

<u>المستوى:</u> 1 ج م ع

فرض رقم 02 للفصل الأول رياضيات

ـ المالــح ـ

التمرين الأول: (4 نقاط)

- $|x+1| \le 7$ و |x-2| = 3) حل في |x-2| = 7 المعادلة و المتراجحة التاليتين:
 - $J=\left[-\infty;-1\right]\cup\left[0;3\right]$ و $I=\left[-5;3\right]$ نعتبر المجالين: (2
 - $I \cup J$ و $I \cap J$ او جد ما يلي:
 - I اعط صيغة الحصر للمجال I ثم صيغة القيمة المطلقة .
 - (مع الشرح). x^2 إذا كان لدينا 2 < x < 2 فأوجد حصرا للعدد (4

التمرين الثاني: (6 نقاط)

- $f(x) = 3(x+1)^2 7$ بـ [-3;1] التكن الدالة f المعرفة على
 - $f(-3) = f(1) \cdot f(0) : 1$ (2)
 - د) اوجد سوابق العدد (-7) بالدالة f
 - . [-1;1] و [-3;-1] و الدرس اتجاه تغير الدالة على المجالين
 - . [-3;1] شكل جدول التغيرات للدالة f على المجال (5
 - f عين قيمة حدية للدالة f
 - f(0,75) و f(0,5) و f(0,75) .

مديرية التربية لولاية عين تموشنت

فرض رقم 02 للفصل الأول رياضيسات

ثانوية داودي محمد ـ المالــح ـ

<u>المدة:</u> 1 سا

المستوى: 1 ج م ع

التاريخ: 2017/11/19

التمرين الأول: (4 نقاط)

- $|x+1| \le 7$ و |x-2| = 3) حل في |x-2| = 3 المعادلة و المتراجحة التاليتين:
 - $J=\left[-\infty;-1\right]\cup\left[0;3\right]$ و $I=\left[-5;3\right]$ نعتبر المجالين: (2 $I\cup J$ و $I\cap J$ اوجد ما يلي:
 - I اعط صيغة الحصر للمجال I ثم صيغة القيمة المطلقة I
 - (مع الشرح). x^2 إذا كان لدينا 2 < x < 2 فأوجد حصرا للعدد (4

التمرين الثاني: (6 نقاط)

- $f(x) = 3(x+1)^2 7$ بـ [-3;1] التكن الدالة f المعرفة على
 - $f(-3) = f(1) \cdot f(0)$: (2)
 - د) اوجد سوابق العدد $\left(-7\right)$ بالدالة
 - 4) ادرس اتجاه تغیر الدالة على المجالین[-3;-1] و
 - 5) شكل جدول التغيرات للدالة f على المجال [-3;1].
 - f عين قيمة حدية للدالة f
 - . f(0,75) و f(0,5) و رون حساب بين العددين