الكفاءات القبلية	سير الدرس	التنقيط	الملاحظات
القيم	مذكرة تقنية رقم:33		تقديم

التاريخ: 21/11/201
1
القسم: 1 ع ت4

المحور: الترتيب – المجالات – القيمة المطلقة

الموضوع: تصحيح واجب منزلي رقم 03

المدة: ساعة

الأستاذ: عوار رشيد

الكفاءات المستهدفة : تعرف مجموعة تعريف دالة ، يكافهوم الدالة

مفهوم الدالة

الأخطاء العلمية : ن02

$D_f = \mathbb{R} - \{3;0\}$ ـ $2-3x > 0$ ـ $x \neq 0$ ومنه $x+3 \neq 0$

(التمرين الثاني : طرائق ص 66 : (14 نقاط . 2

1- تعيين مجموعة تعريف f و g ن01

$D_f =]-\infty;+\infty[$ و $D_g =]-\infty;+\infty[$ ن01

2 – صورة 0 بالدالة f و g :

صورة 0 بالدالة f : $f(0) = -3$ ن02

صورة 0 بالدالة g : $f(0) = 3$ ن02

3 - سوابق 0 بالدالة f و g : ن01

هي قيم x التي تحقق $f(x) = 0$ ومنه سوابق 0 بالدالة f هي : 3- و 1 ن1.5

هي قيم x التي تحقق $g(x) = 0$ ومنه سوابق 0 بالدالة g هي : 1 و 1.5-

4- القيمة الصغرى للدالة f على $\mathbb{R}$ هي :4- تبلغها من أجل 1- . ن02

5- جدول تغيرات f على $[-3;1]$: ن1.5

قيم x	-3		-1		1
تغيرات f	0	↘	-4	↗	0

6- حل المعادلة $f(x) = g(x)$:

هي فواصل نقط تقاطع (C_f) و (C_g) و هي : 2- و 1 .

7- تعيين المجالات التي تكون فيها $g(x) < 0$:

هي فواصل من المنحني (C_g) الواقعة أسفل محور الفواصل :

$x \in]-\infty;-1.5[\cup]1;+\infty[$

الأخطاء العلمية :

$g(x) < 0$ هي $[-1.6;-2.2]$ و $[-1;1.6]$

المراجع		الكتاب المدرسي	