| الكفاءات القبلية | سير الدرس | التنقيط | الملاحظات |
|---|---|---|---|

**مذكرة تقنية رقم:33**

القسم: 1

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 ، يكافئ مفهوم الدالة .

مفهوم الدالة

**التمرين الأول : رقم 1 ص 66 : (14 نقاط) 1**

**الأخطاء العلمية :**

$D_f = \mathbb{R} - \{3;0\}$ ومنه $x \neq 0$ و $2-3x > 0$ و $x+3 \neq 0$ 02ن

**التمرين الثاني : طرائق ص 66 : (14 نقاط) 2**

1- تعيين مجموعة تعريف $f$ و $g$

$D_f = ]-\infty;+\infty[$ و $D_g = ]-\infty;+\infty[$ 01ن 01ن

2 – صورة 0 بالدالة $f$ و $g$ :

صورة 0 بالدالة $f$ : $f(0) = -3$ 02ن 02ن

صورة 0 بالدالة $g$ : $f(0) = 3$ 01ن

3 - سوابق 0 بالدالة $f$ و $g$ : 1.5ن

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

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- . 02ن

5- جدول تغيرات $f$ على $[-3;1]$ : 1.5ن

| 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 | | |