**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

**ورقــــــة عمـــــل (دوال خاصة )**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية**  |
| 1. **مجال دالة القيمة المطلقة مجموعة الأعداد الحقيقية**
 |  |
| 1. **التمثيل البياني للدالة الدرجية على شكل حرف V**
 |  |
| 1. **المقطعان لدالة القيمة المطلقة** $x=0 , f\left(x\right)=0$
 |  |

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :**  |
| 1. **........=**$\left[-2.5\right]$
 |
| 1. **يمكن كتابة الدالة المتعددة التعريف في المجاور**

$g\left(x\right)= \left\{\begin{matrix} x+4 , x<…\\ …… , -2\leq x\leq 3 \\-2x+12 , x>…\end{matrix}\right.$ |

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة**  |
| 1. **أي مما يأتي يكون فيها** $f\left(-\frac{1}{2}\right)\ne -1$
 |
| 1. $f\left(x\right)=2x$
 | 1. $f\left(x\right)=\left|-2x\right|$
 | 1. $f\left(x\right)=\left[x\right]$
 | 1. $f\left(x\right)=\left[2x\right]$
 |
| 1. **مدى الدالة الممثلة في الشكل المجاور**
 |
| 1. $\left\{f\left(x\right)\leq -4\right\}$
 | 1. $\left\{f\left(x\right)\geq -4\right\}$
 | 1. $\left\{f\left(x\right)\leq 2\right\}$
 | 1. $\left\{f\left(x\right)\leq -2\right\}$
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب**  |
| **مثلي بيانيا كل من الدالة التالية ثم حددي المجال والمدى**

|  |  |
| --- | --- |
| $$f\left(x\right)=\left|-3x\right|+3$$ |  |

 |
| **مهارات التفكير العليا**  |
| **اكتب دالة قيمة مطلقة** $f\left(x\right)$ **تحقق** $f\left(5\right)=-3$ |

 **اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**