|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دوري 3 ~ تحليل الدوال الخطية 1434 / 1435 هـ** | | |
| **أولا : - إختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي** | | |
| 1. **من خلال التمثيل البياني فإن ميل المستقيم هو** | | |
| @؛3 | **2** | #؛2 |
|  | | |
| 1. **التمثيل البياني لمعادلة المستقيم ص =-**  !؛5 **س + 1 هو :** | | |
|  |  |  |
|  | | |
| 1. **معادلة المستقيم الميل :**  #؛4 **، المقطع الصادي : -1** | | |
| **ص =** #؛4 **س -1** | **ص = - س +** #؛4 | **ص = س -1** |
|  | | |
| 1. **المستقيمان ص =- 4س + 3 ، ص = -4س -1 هما** | | |
| **متوازيين** | **متعامدين** | **غير ذلك** |
|  | | |
| 1. **الصورة العامة لمعادلة المستقيم بصيغة الميل و نقطة هي** | | |
| **أ س + ب ص = جـ** | **ص – ص1 = م (س – س1 )** | **ص = م س + ب** |
|  | | |
| 1. **بمكن كتابة المعادلة ص -1 = 2 ( س+5 ) بدلالة الميل و المقطع بالشكل :** | | |
| **ص = 2س + 5** | **ص =2س +11** | **ص = 2س -6** |
|  | | |
| 1. **ميل المستقيم المعامد للمستقيم الذي معادلته : ص = - 6س +4 هو** | | |
| **-6** | **6** | !؛6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم : ................................................................3/......** | |
| **ثانيا : - اكتبي معادلة المستقيم بصيغة الميل و مقطع**  **مار بالنقطة ( 1 ، 4 ) ، و يوازي المستقيم ص= -2س+4** | **ثالثا : - اكتبي المعادلة بالصورة القياسية :**  **ص+4=-5(س-1)** |
| **رابعا : - اكتبي معادلة المستقيم بصيغة الميل و نقطة**  **مار بالنقطة ( 1 ، 3 ) و ميله 4 . و مثليه بيانيا** | **التمثيل** |

**هامش /**