**بسم الله الرحمن الرحيم**

**الاختبار على الفصل الرابع الاسم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **السؤال** |
| **1** | **في القطع المكافىء :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرأس :**  |  | **البؤره**  | **معادلة الدليل :**  | **محور التماثل :**  |

 |
| **2** | **في القطع الناقص :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المركز**  |  |  |  |
| **المحور الأكبر ⁄⁄ محور ......** | **طول المحور الأكبر =...........** | **طول المحور الأصغر =............** | **الرأسان**  |

 |
| **3** | **في القطع الزائد :**

|  |
| --- |
|  |
|  **البؤرتان**  |

 |
| **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **الاختلاف المركزي للقطع الناقص حيث  يساوي** |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| **2** | **معادلة خطوط التقارب للقطع الزائد الذي معادلته**  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |

 |
| **5** | **أكملي مايلي بملاحظة الشكل المقابل :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المركز :** | **المحور القاطع ⁄⁄ محور.......** |  |  |
| **نوجد**  | **المعادلة :**  |

 |