|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****ادارة تعليم ................****مكتب تعليم ................****مدارس ....................****القسم المتوسط** |  | **الفصل الدراسي الثاني 1439/1440****الصف الثالث المتوسط****اختبار الفترة الثالثة****المادة : الرياضيات****الزمن : 45 دقيقة**  |
| **الاسم** |  | **الصف** |  |
|  | ***اختر الاجابة الصحيحة :*** |
| **1** |  **كثيرة الحدود : 2س3- 5س2+ 3س - 7 من الدرجة .........** |
| **أ** | **الأولى** | **ب** | **الثانية** | **جـ** | **الثالثة** | **د** | **الرابعة** |
| 2 |  **جذرا المعادلة : ( 2م + 4 )( 3م – 9 ) = 0 هما ..................** |
| **أ** | **2 , -3** | **ب** | **-2 , 3** | **جـ** | **-2 , -3** | **د** | **2 , 3** |
| 3 |  **المعامل الرئيسي في كثيرة الحدود : 3س ( 2 س3 – 5 س2 + 1) هو ..........** |
| **أ** | **-15** | **ب** | **-5** | **جـ** | **3** | **د** | **6** |
| **4** | **( س - 5 )2 = ........** |
| **أ** | **س2-10س+25** | **ب** | **س2+5س+10** | **جـ** | **س2+5س+25** | **د** | **س2+10س+25** |
| **5** | **القاسم المشترك الأكبر لـ : 15 س2 ص3 , 5 س3 ص2** |
| **أ** | **3 س ص** | **ب** | **5 س2 ص2** | **جـ** | **3 س2 ص3** | **د** | **5 س3 ص2** |
|  | ***أكمل ما يأتي :-*** |
| **1**  |  **( 5ص2 + 3ص – 6 ) + ( 2ص – ص2 +13 ) =** ............................... |
| **2** |  **[( 2س2 )2]3** **=** .................. |
| **3** |  **( 5ب – 3 )( 5ب + 3 ) =** ..................... |
| **4** |

|  |
| --- |
| **س ص2 ع5** |
| **ص ع4 س-2** |

**=**.............................. |
| **5** | **حلل كثيرة الحدود : ر ن + 5 ن – ر – 5** .................................................................................................................................. |