|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  .................................................................  ................................................................. | | | | | | | | | | |