|  |
| --- |
| **اسم الطالب / الصف / ثالث متوسط**  **اختبار رياضيات منتصف الفصل الدراسي الأول 1444هـ** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول / حل المعادلات الاتية : ( 7 درجات )**     |  |  |  | | --- | --- | --- | | أ) ق + 5 = 33 | ب) 104 = ص – 67 | جـ) = -5 | | د) 3م + 4 = -11 | هـ) م = 10 | و) = 5 |   السؤال الثاني / أوجد مجموعة الحل للمعادلة ن + 10 =23 إذا كانت مجموعة التعويض {١١،١٢،١٣،١٤}: ( 3 درجات )   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ن | ن + 10 = 23 | صحيح أو خطأ | | 11 |  |  | | 12 |  |  | | 13 |  |  | | 14 |  |  |   مجموعة الحل = { } |
| السؤال الثالث / أحسب قيمة العبارة 16 - إذا كانت د = -4 ( 3 درجات ) |
|  |
| **السؤال الرابع / أختر الإجابة الصحيحة : ( 7 درجات )**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | حل المعادلة = 2 | | | | | | | | | أ | هـ = 10 | ب | هـ =20 | جـ | هـ =15 | د | هـ =25 | |  | يقود رامي سيارته بمعدل 104 كلم في الساعة حل المعادلة ( س = 104 ز ) لإيجاد الزمن الذي سيستغرقه للسفر مسافة 312كلم. | | | | | | | | | أ | ز=4 | ب | ز=2 | جـ | ز=3 | د | ز=5 | |  | حل المعادلة ل = 6 | | | | | | | | | أ | ل =12 | ب | ل =10 | جـ | ل =15 | د | ل =20 | |  | حل المعادلة 32ك + 45 = 32ك - 10 | | | | | | | | | أ | 1 | ب | مجموعة الاعداد الحقيقية | جـ | لا يوجد حل | د | صفر | |  | حل المعادلة 3ب - 2 = 3ب - 2 | | | | | | | | | أ | مجموعة الاعداد الحقيقية | ب | لا يوجد حل | جـ | صفر | د | -1 | |  | معادلة تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني : | | | | | | | | | أ | =3 | ب | =1 | جـ | =3 | د | =*2* | |  | حل المعادلة =-1 | | | | | | | | | أ | لا يوجد حل | ب |  | جـ | +1 | د | مجموعة الاعداد الحقيقية | |

**انتهت الأسئلة ,,, أرجو لكم التوفيق والنجاح**