**مدارس القمة الأهلية التاريخ : ……/ 6 / 1435 H**

**بإشراف وزارة التربية والتعليم المادة : رياضيات**

**الصف : ثالث ثانوي اسم الطالب : .............................................**

**اختبار دوري رقم ( 3 ) فصل : 3 د**

***1)*  أختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1- | تقدير النهاية دالة بيانياً عندما إذا كانت الدالة ................ | | | | | | |
| (a | معرفة عند 4 | (b | *غير معرفة عند 4* | (c | النهاية اليمنياليسري | (d |  |
| 2- | إذا كانت الحدود الاولي من متتابعة هي فإن النهاية يمكن ان تكون ... | | | | | | |
| (a | 2.5 | (b | 3 | (c | 3.5 | (d | 40 |
| 3- |  | | | | | | |
| (a |  | (b |  | (c |  | (d | غير موجودة |
| 4- | نهاية كثيرة الحدود دائما نستخدم ........................... | | | | | | |
| (a | التحليل | (b | انطاق المقام | (c | التعويض المباشر | (d | غير ذلك |
| 5- |  | | | | | | |
| (a |  | (b |  | (c |  | (d | غير موجودة |

**2)** استعمل خصائص النهايات لحساب كل نهاية مما يأتي :

**3) قدر ميل منحني إذا كان**

**4) اوجد معادلة ميل المماس للمنحني عند أي نقطة علية**