|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ,,  وزارة التربية والتعليم  الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة القصيم  مكتب التربية والتعليم | | | | بدون عنوان-1 | | | | التاريخ : / / 1434 هـ | | | | | المادة / رياضيات | | | | | الصف / أول ثانوي | | | | | الزمن / ثلاث ساعات | | | | | اسم الطالب / ......................................................................................................................... | | | | | | | الصف : | | | رقم الجلوس : | | | أسئلة اختبار مادة الرياضيات نهاية الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) للعام الدراسي : 1433/1434هـ | | | | | | | | | | | | | الدرجة رقماً |  | الدرجة كتابة | ..................................  درجة فقط. | | اسم المصحح | توقيع المصحح | | | اسم المراجع | | توقيع المراجع | | **30** |  |  | | |  | |  | |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الاول : ضع علامة صح او علامة خطاء أمام كل عبارة فيما يأتي** | | | | |
| 1 | كل ضلعين متقابلين في متواري الأضلاع متطابقان |  |
| 2 | زاويتا كل قاعدة لشبه المنحرف متطابق الساقين متطابقتان |  |
| 3 | اذا تطابقت زاويتان في مثلث أخر فان المثلثين متشابهين |  |
| 4 | إذا وازى مستقيم ضلعا من أضلاع مثلث وقطع ضلعيه الآخرين فانه يقسمهن إلى قطع مستقيمة متناظره اطوالها متناسبه |  |
| 5 | **إذا كان معامل التمدد r = 3 و قياس القطعة الأصل= 11**  **فإن قياس الصورة**  **يساوي 33** |  |
| 6 | عدد محاور التماثل للمربع محوري تماثل |  |
| 7 | **اذا كان**  **هو قطر الدائرة فان محيطها يساوي** |  |
| 8 | **مجموع قياسات الزوايا المركزية في الدائرة تساوي 480** |  |
| 9 | **الزاوية المحيطية هي زاوية يقع رأسها على مركز الدائرة ويحتوي ضلعاها على وترين في الدائرة** |  |
| 10 | **المماس هو مستقيم يقطع الدائرة في نقطتين** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع الثماني يساوي | | | |
| (a | (b | (c | (d |
| 1. الشكل الهندسي الذي يحقق خصائص المعين والمستطيل هو : | | | |
| 1. المعين | 1. المستطيل | 1. المربع | 1. شبه المنحرف |
| 3) قيمه x في التناسب = هي | | | |
| 1. 2 | 1. 3 | 1. 7 | 1. -1 |
| 1. إذا أُزيحت النقطة k( 0 , 3) إلى اليمين 4 وحدات وإلى الأعلى 3 خطوات فإن صورتها هي | | | |
| (a | (b | (c | (d |
| 1. في الدائره نفسها يكون القوسان متطابقان اذا وفقط اذا كان الوتران المناظران لهما | | | |
| (a متطابقان | (b متعامدان | (c متوازيان | (d متقاطعان |
| 1. إذا كانت  معادلة دائرة فإن مركزها ....... | | | |
|  |  |  |  |

**السؤال الثاني 𝜜~ اختر الإجابة الصحيحة**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثاني B~** | **حدد اذا كان الشكل الرباعي التالي متوازي اضلاع أم لا** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثاني C~** | **اذا كان الشكل ABCD مستطيلا وكان 1=30 > m فاوجد ، 2 >m , 3 > m , 4 >m** |
|  |

**السؤال الثالث**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثالث A ~** | **حدد اذا كانت المضلعات التاليه متشابهه ام لا ؟ واذا كانت كذلك أوجد عبارة التشابه ومعامل التشابه** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثالث B~** | **اوجد صورة**   **الناتجه عن ازاحه مقدارها 4 وحدات الى اعلى ثم أنعكاس حول محور السينات** |
|  |
| **السؤال الثالث C~** | أوجد قيمة x مستخدماً الشكل التالي |
|  |

**السؤال الرابع**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الرابع A~** | **أدر الشكل الرباعي ABCD حول النقطة L بزاوية قياسها 120 عكس اتجاه حركة عقارب الساعة** |
| **A**  **B**  **C**  **D**  **L** |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الرابع B~** | **أوجد قيمة 𝒙 ( الطول المجهول ) في كل مما يلي:** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الرابع C~** | **اوجد طول في الدائره A** |
|  |

**انتهــــــــــــت الاسئــلة**