|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ,,وزارة التربية والتعليمالإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة القصيممكتب 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** $\acute{A}\acute{B}$ **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 .......
 |
| 1.
 | 1.
 | 1.
 | 1.
 |

**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** $\overbar{AB}$ $A \left(3 , -1 \right) , B (-2 , 1 )$ **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** $$CB$$ |
|   |

**انتهــــــــــــت الاسئــلة**