****/1

**خالد بن الوليد ح2،ح3 ML1A**

**الرياضيات – الصف العاشر العام**

**Mathematics – Grade 10 General**

مراجعـــة ف3 2017

مراجعة ف3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 | x,y أوجد قيمتي : |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12  13 |  |  |
| 14. |  |  |
| 15. |  |  |
| 16 |  |  |
| 17  18  19  20  21  22 | اختار الإجابة الصحيحة :  (1مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع محدب ذو 12 ضلعا هو  د) 180⁰    ج) 3600⁰  ب)⁰ 1800  أ) 2160⁰  2- ما قياس كل زاوية داخلية في الخماسي المنتظم ؟  ب) 108⁰  أ) 96⁰  ج) 120⁰  د) 135⁰      3- في متوازي الأضلاع قياس الزاوية  XYZ  ب) 75⁰  د) 28⁰  أ) 105⁰  ج) 115⁰    X  FGJK  LH  4- في الشكل المجاور قطعة متوسطة لشبه منحرف ما قيمة ؟  x  ب) 11.8  أ) 30  ج) 4.36    د) 10    m  WXYZ  5- اذا كان شكل طائرة ورقية فان يساوي  ج) 117⁰  ب) 56⁰  أ) 70⁰  د) 126⁰  DE  ABC  - في اذا كانت قطعة منصفة فأي العبارات التالية غير صحيحة ؟6  أ)  د)  ج)      8- اذا كان في الشكل التالي فان قيمة تساوي  أ) 15  ب) 10  ج) 12  د) 120    23  سبين ما إذا كانت كل جملة مما ياتي صحيحة أو خاطئة ,واذا كانت خاطئة صحح الخطأ : |  |
| 24 | س5) أوجدي قيم المتغيرات في كل من متوازيي الأضلاع الاتيين : |  |
| 25 |  |  |
| 26 | أ- مثل في المستوى الاحداثي الشكل الرباعي وحددي اذا كان متوازي اضلاع ام لا .  A(3,3) , B(8,2),C(6,-1),D(1,0) صيغة المسافة   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 27  28 | 243ft  18ft  12ft  أراد خالد ان يجد ارتفاع برج فقاس طول ظل عمود انارة ارتفاعه عند الساعة الثامنة صباحا فوجده اذا كان طول ظل البرج في اللحظة نفسها فما ارتفاع البرج ؟ |  |
| 29 | x, y  أوجدي قيمة : |  |
| 30 | 100@مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق 100@ |  |