|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) **أوجدي الحد التالي في النمط المجاور :** | | | |
|  |  |  |  |
| **2) حل المعادلة : 4 ( س – 5 ) = 12** | | | |
| 4 | 8 | 12 | 16 |
| **3)الشكل المقابل يبين عدد الأشخاص الذين حضروا الندوتين التوعويتين "مرض السكر" وَ " مرض الضغط " ،**  **ما عدد الأشخاص الذين حضروا ندوة " مرض الضغط " ؟** | | | |
| 30 | 50 | 70 | 75 |
| **4)يمثل الشكل المقابل متوازي الأضلاع أ ب جـ د ،إذا مد الضلع جـ د إلى النقطة ه ، نقول عن الزاويتين ٍ د أ ب ، ٍ أ د جـ إنهما :** | | | |
| متتامتان | متكاملتان | متقابلتان بالرأس | متناظرتان |
| **5) الزاوية التي أقل من 90 ° تكون زاوية :** | | | |
| حادة | قائمة | منفرجة | مستقيمة |
| **6)**  **قيمة س في الشكل المجاور :** | | | |
| 90° | 100° | 130° | 145° |
| **7) تُصنف الزاويتين : ٍ 2 وَ ٍ 4** | | | |
| متجاورتان | متبادلتان داخلياً | متبادلتان خارجياً | متناظرتان |
| **8 )ميل المستقيم المار بالنقطتين : ( -2 ، 3 ) ، ( 1 ، -3 ) يساوي :** | | | |
| -2 | -3 | صفر | غير معرف |
| **9) تُكتب معادلة المستقيم الذي ميله يساوي 5 ، ويمر بالنقطة ( 3 ، -2 )**  **على الصورة :** | | | |
| ص - 2 = 5(س-3) | ص + 2 = 5(س-3) | ص + 3 = 5(س-2) | ص -3 = 5(س+2) |
| **10)** **المسافة بين النقطتين ( 4،2) ، (-2 ،0) تساوي :** | | | |
| 3,75 تقريباً | 4,52 تقريباً | 4,35 تقريباً | 5,66 تقريباً |

**س 1/ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :** 

**اسم الطالبة : .............................**

**اختبار تشخيصي لمادة الرياضيات 1-1 من العام الدراسي ١٤٤5هـ**

وزارة التعليم اختبار قبلي اسم الطالبة :

إدارة التعليم بمنطقة مكة المكرمة الصف : 1/

ث34 الدرجة

101010

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | حل المعادلة *5س = 20 هو* | | | | | | | |
| أ | 5 | ب | 4 | ج | 3 | د | 2 |
| 2 | المعادلة الخطية هي | | | | | | | |
| أ | س2 -1= 4 | ب | س3 +ص= 7 | ج | س7+ 1= 9 | د | س +2ص =6 |
| 3 | ميل المستقيم المار بالنقطتين | | | | | | | |
| أ | 3 | ب | 2 | ج | 1 | د | صفر |
| 4 | الحد التالي في المتتابعة الحسابية هو 12، 9 ، 6 ، ... | | | | | | | |
| أ | 4 | ب | 3 | ج | 2 | د | 1 |
| 5 | حل المتباينة | | | | | | | |
| أ | س > -12 | ب | س > 12 | ج | س =12 | د | س=-12 |
| 6 |  | | | | | | | |
| أ | س =5 | ب | ص=5 | ج | 2س+3ص = 1 | د | 2س+3ص =0 |
| 7 | وحيدة الحد هي | | | | | | | |
| أ | ل | ب | 5س + 4 | ج | ص -9 | د | س+ص=6 |
| 8 | المعامل الرئيس لكثيرة الحدود 4 س3 + 9 هو | | | | | | | |
| أ | 9 | ب | 5 | ج | 4 | د | 3 |
| 9 | = | | | | | | | |
| أ | س-5 | ب | س+5 | ج | س2- 25 | د | 5- س |
| 10 | ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص= -2س +1 هو | | | | | | | |
| أ | -2 | ب | -1 | ج | 1  2 | د | 1 |