**المملكة العربية السعودية**

**الختم**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم .............**

 **المدرسة المتوسطة ................**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المــادة** | **رياضيات**  | **أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث****الدور ( الأول ) للعام الدراسي 1443هـ** | **الـزمــن** | **ساعتان ونصف** |
| **الصــف** | **اول متوسط**  | **اليوم التاريخ** | **الاحد** **20/11/1443هـ** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الدرجة** | **رقما** | **كتابة** |  | **اسم وتوقيع المصححة** | **اسم وتوقيع المراجعة**  | **اسم وتوقيع المدققة**  |
| **السؤال** **الأول**  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني**  |  |  |  |  |  |  |
| **السوال الثالث** |  |  |  |
| **المجموع**  |  |  |  |

**1/**

**اسم الطالبة**

**الصف**

**رقم الجلوس**

 **.. ابدأ متوكل على الله**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : حددي أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :** |
| **1** | **عدد النواتج الممكنة (اختيار حيوان من بين كل من 7 قطط و 3 فيلة ) باستعمال مبدأ العد هو 21** | **( )** |
| **2** | **يسمى المثلث المقابل بحسب الزوايا مثلث منفرج الزاوية**  | **( )** |
| **3** | نقول عن شكلين انهما متشابهان اذا كانت الاضلاع المتناظرة متطابقة . | **( )** |
| **4** | الهرم الثلاثي جميع اوجهة مثلثة الشكل  | **( )** |
| **5** | يجب ان تكون مجموع قياسات الرؤوس الملتقية في التبليط 360  | **( )** |
| **6** | محيط الدائرة هو المسافة حول الدائرة  | **( )** |
| **7** | المربع هو معين . | **( )** |
| **8** | الكرة شكل ثلاثي الابعاد لها احرف وأوجهه ورؤس | **( )** |
| **9** | شكل **رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقين** هو شبة المنحرف. | **( )** |
| **10** | مجموع زوايا الرباعي 360  | **( )** |

20

**السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **عند رمي مكعب أرقام، أوجد ح ( ظهور عدد أكبر من 6 ) بأبسط صورة :** |
| **أ** | **صفر** | **ب** | $$\frac{١}{٢}$$ | **جـ** | $$\frac{١}{٣}$$ | **د** | $$\frac{١}{٤}$$ |
| **2** | **صورة تحتوي على نص  تم إنشاء الوصف تلقائياًعند إدارة القرص المجاور** **فإن احتمال أن يستقر المؤشر على عدد اكبر من 5 ؟** |
| **أ** | $\frac{١}{٦}$ | **ب** | $$\frac{٥}{٦}$$ | **جـ** | $$\frac{٢}{٣}$$ | **د** | **1** |
| **3** | **استعمل مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة ( اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع )**  |
| **أ** | **84** | **ب** | **72** | **جـ** | **60** | **د** | **24** |
| **4** | **إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو 70 % فإن احتمال عدم تساقطها ( المتممة ) هو** |
| **أ** | **30°** | **ب** | **90°** | **جـ** | **120°** | **د** | **180°** |
| **5** | **أي مما يأتي لا يعد من أسماء الزاوية المبينة في الشكل المجاور** |
| **أ** | **< ر ت ل**  | **ب** | **< ت ل ر** | **جـ** | **< 1** | **د** | **< ل ت ر**  |
| **6** | **قياس الزاوية القائمة هـو**  |
| **أ** | **30°**  | **ب** | **60°**  | **جـ** | **90°** | **د** | **180°** |
| **7** | **حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور ؟** |
| **أ** | **متكاملتان** | **ب** | **متتامتان** | **ج** | **متطابقتان** | **د** | **متناظرتان** |
| **8** | **الزاويتان < 1 ، < 2**  |
| **أ** | **متكاملتان** | **ب** | **متتامتان** | **ج** | **متقابلتان بالرأس** | **د** | **غير متجاورتان** |
| **9** | **يبين الشكل المجاور نتائج مسح لتحديد اللون المفضل لــ 200 طالب .ماللون الأكثر تفضيلا ؟**  |
| **أ** | **الازرق** | **ب** | **الأحمر**  | **جـ** | **البنفسجي**  | **د** | **الأخضر**  |
| **10** | **قياس الزاوية س في الشكل أدناه ؟**  |
| **أ** | **40°** | **ب** | **140°** | **جـ** | **50°** | **د** | **105°** |
| **11** | **مساحة المثلث الذي ارتفاعه 6 سم وطول قاعدته 8 سم يساوي**  |
| **أ** | **24 سم 2** | **ب** | **12 سم 2** | **جـ** | **48 سم 2** | **د** | **5 سم 2**  |
| **12** | **يسمى المثلث المقابل حسب الأضلاع**  |
| **أ** | **متطابق الأضلاع** | **ب** | **متطابق الضلعين**  | **جـ** | **مختلف الأضلاع** | **د** | **قائم الزاوية** |
| **13** | **في المثلث س ص ع اذا علمت أن ق < س = 102° ، ق < ص = 44° ، فأن ق < ع يساوي**  |
| **أ** | **54°** | **ب** | **34** | **جـ** | **102°** | **د** | **74°** |
| **14** | **أفضل وصف للشكل المقابل هـو**   |
| **أ** | **معين**  | **ب** | **مستطيل** | **جـ** | **شبه منحرف**  | **د** | **مربع** |
| **15** | **مجموع زوايا المضلع السباعي الداخلية يساوي**  |
| **أ** | **180°** | **ب** | **540°** | **جـ** | **720°** | **د** | **900°** |
| **16** | **محيط دائرة طول قطرها 14م يساوي (علما بان ط=\_\_\_)** |
| **أ** | **7 م**  | **ب** | **14 م**  | **جـ** | **22 م**  | **د** | **44 م**  |
| **17** | **رسم سلمان دائرة نصف قطرها 7 سم ، ودائرة أخرى نصف قطرها 10سم . ما الفرق التقريبي بين مساحتي الدائرتين ؟** |
| **أ** | **28 سم 2** | **ب** | **40 سم 2** | **جـ** | **254 سم 2** | **د** |  **160 سم 2** |
| **18** | **يصنف الشكل المقابل على انه**  |
| **أ** | **الأسطوانة**  | **ب** | **المكعب**  | **جـ** | **الهرم** | **د** | **المنشور**  |
| **19** | **مجموع احتمال الحادثتان المتتامتان يساوي**  |
| **أ** | **1** | **ب** | **2** | **ج** | **3** | **د** | **4** |
| **20** | **الزاوية الحادة قياسها**  |
| **أ** | **أقل من 90°** | **ب** |  **90°** | **ج** |  | **د** | **بين 90° و 180°** |

10

**السؤال الثالث : أجب عن كل سؤال ممايلي :**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ/أوجدي قيمة المجهول س في القطاع الدائري المقابل ؟** | **ب/نقول عن زوج الزوايا التالية انها متقابلة او** **متجاورة او غير ذلك؟ ؟** |
| **ج/هل الشكل الاتي مضلع ام لا ؟واذا لم يكن مضلع فاذكر السبب ؟** | **د/حدد شكل القاعدة ثم صنفه؟** |

 **انتهت الأسئلة بالتوفيق عزيزتي**  **معلمة المادة**