|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم** **إدارة تعليم**  **مكتب التعليم**  **مدرسة**  |  | **الـمـادة: ريــاضــيـات****الــزمن: 3 ساعات****الـصف: السادس الابتدائي****التاريخ:** ... **/** 11 **/ 1443هـ****الـورق: ثلاث أوراق** |

**اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الــريــاضــيـات – للعام الدراسي 1442هـ - 1443هـ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الطالب:** ..................................................................... | **الدرجة النهائية رقماً:**   |  |
| **رقم الجلوس:** ................ | **رقم اللجنة :** ................. | **الدرجة النهائية كتابتاً:** ............................................................ | **40** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم المصحح |  | التوقيع |  |
| اسم المراجع  |  | التوقيع |  |

عدد صفحات الأسئلة 3 صفحات

**السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجـابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د:**

|  |  |
| --- | --- |
|  **أكتب معدل الوحدة لـ 350 كيلومتراً في 5 ساعات**  | **1** |
| $$\frac{٣٥٠}{٥}$$ | **د** | **35 كلم / ساعة** | **ج** | ***35 كم / 5 ساعات*** | **ب** | ***٧٠كم / ساعة*** | **أ** |
|  **أكتب النسبة في صورة كسر بأبسط صورة : 20 سيارة حمراء إلى 35 سيارة بيضاء**  | **2** |
| $$\frac{٤}{٣٥}$$ | **د** | $$\frac{٣٥}{٢٠}$$ | **ج** | $$\frac{٤}{٧}$$ | **ب** | $$\frac{٢٠}{٣٥}$$ | **أ** |
| حل التناسب$\frac{م}{٣٢}$ **=** $\frac{٦}{٨}$ | **3** |
| **36** | **د** | **28** | **ج** | **24** | **ب** | ***٤*** | **أ** |
| يكتب الكسر $\frac{٢}{٥}$ في صورة نسبة مئوية : | **4** |
| $$\frac{٢}{٥}$$ | **د** | **40%** | **ج** | **2%** | **ب** | **5%** | **أ** |
| عدد النواتج الممكنة عند اختيار قميص من بين 8 قمصان و بنطال من بين 5 بناطيل مختلفة :  | **5** |
| **58** | **د** | **3** | **ج** | **40** | **ب** | **13** | **أ** |
| يكتب الكسر العشري 1.49 على شكل نسبة مئوية  | **6** |
| **1.49%** | **د** | **14900%** | **ج** | **14.9%** | **ب** | **149%** | **أ** |
| **تصنف الزاويتان التاليتان** | **7** |
| غير ذلك | د | متقابلتان بالرأس | ج | متكاملتان | ب | متتامتان  | **أ** |
| قيمة س في الشكل المجاور **:**  | **8** |
| **42** | **د** | **138** | **ج** | **90** | **ب** | **48** | **أ** |
| *الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو* ***:***  | **9** |
| **متوازي الأضلاع** | **د** | **شبه المنحرف** | **ج** | **المعين** | **ب** | ***المربع*** | **أ** |
| **يصنف المثلث التالي من حيث الأضلاع**  ***إلى :***  | **10** |
| **مثلث مختلف الضلعين** | **د** | ***مثلث متطابق الضلعين*** | **ج** | ***مثلث مختف*** ***الأضلاع*** | **ب** | ***مثلث متطابق الأضلاع*** | **أ** |
| **حجم المنشور الذي أبعاده 4سم ، 6سم ، 7 سم :** | **11** |
|  **218سم3**  | **د** | **17 سم3**  | **ج** |  **188سم3**  | **ب** | **168سم3**  | **أ** |

٢٠

٦

 **تابع الورقة الثانية** 

|  |  |
| --- | --- |
| **المسافة بين نقطتين على الدائرة والمار بالمركز يسمى :** | **12** |
| ***المحيط*** | **د** | **القطر** | **ج** | **الوتر** | **ب** | **المركز** | **أ** |
| ***نصف القطر لدائرة قطرها يساوي 16 سم***  | **13** |
| **32 سم** | **د** | **8سم** | **ج** | **6سم** | **ب** | **4سم** | **أ** |
|  **مثلث طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 4 سم فإن مساحته تساوي :**  | **14** |
| **7سم2** | **د** | **14سم2** | **ج** | **40سم 2** | **ب** | **20سم2** | **أ** |
|  **قيمة الزاوية المجهولة س في الرباعي المجاور :**  | **15** |
| **80°** | **د** | **75°** | **ج** | **70°** | **ب** | **65°** | **أ** |
|  **قيمة الزاوية س في الشكل المجاور**  | **16** |
| **90°** | **د** | **122°** | **ج** | **60°** | **ب** |  ***58°*** | **أ** |
|  **قيمة الزاوية س في المثلث المجاور**  | **17** |
| **70°** | **د** | **110°** | **ج** | **250°** | **ب** | **22°** | **أ** |
|  ***زاويتان متكاملتان قياس أحدهما 70° فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي :***  | **18** |
| **290°** | **د** | **110°** | **ج** | **20°** | **ب** | **70°** | **أ** |
| **وعاء يحتوي 5 كرات حمراء و 3 كرات صفراء وكرتان خضراء إذا تم اختيار كرة دون النظر فيه فإن احتمال أن تكون الكرة صفراء يساوي** | **19** |
| $$\frac{٨}{١٠}$$ | **د** | $$\frac{٣}{٥}$$ | **ج** | $$\frac{٣}{٨}$$ | **ب** | $$\frac{٣}{١٠}$$ | **أ** |
| ***هو شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين***  | **20** |
| **المربع** | **د** | **الدائرة** | **ج** | **المنشور الرباعي** | **ب** | ***الهرم*** | **أ** |

* **تابع السؤال الأول :**

3

* **السؤال الثاني**  : **أوجد مساحة المثلث المجاور**

.....................................................................

....................................................................

....................................................................

 **تابع الورقة الثانية**

 **8**

* **السؤال الثالث : ضع علامة (** 🗸 **) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (** 🗴 **) أمام العبارة الخاطئة:**
1. **الزاويتان المتتامتان هي التي مجموع قياسهما يساوي 180°** ـــــــــــــــ( )
2. **مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي 360° ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**( )
3. **الزاوية التي قياسها 90° تسمى زاوية مستقيمة ــــــــــــــــــــــــــــــــ**( )
4. **تسمى الحادثة المكونة من نواتج عديدة بالحادثة البسيطة ــــــــــــــــــــ*( )***
5. **الزاويتان المتقابلتان بالرأس لهما نفس القياس ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**( )
6. **المعين هو شكل رباعي زواياه المتقابلة متطابقة** ـ**ـــــــــــــــــــــــــــــــــ**( )
7. **وحدة قياس الحجم هي الوحدة المربعة ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**( )
8. **المحيط هو المسافة حول الدائرة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**( )
* **السؤال الرابع:**

|  |  |
| --- | --- |
| **أوجد مساحة سطح المنشور المجاور :****..........................................................................................****.........................................................................................****.........................................................................................** |  |

**أوجد مساحة السطح للمنشور المجاور :**

* **السؤال الخامس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور :****..........................................................................................****.........................................................................................****.........................................................................................** |  |

* **السؤال السادس:**

|  |  |
| --- | --- |
| * **أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي**  ؟

..................................................................................................................................... |  |
| * **أوجد محيط الدائرة التالية :( استعمل ط  ≈3.14 )**

........................................................................................................................... |  |  |
| **انتهت الأسئلة ،،،،،،،،،،،،،،،،،، مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح**  |

2

3

2

* **انتهت الأسئلة ،،،،، تمنياتي لكم بدوام التوفيق والنجاح**