|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب التعليم  متوسطة |  | الصف : أول متوسط  المادة : رياضيات  الزمن :  التاريخ : / / |

|  |  |
| --- | --- |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث |  |
| الاسم : | 20 درجة |



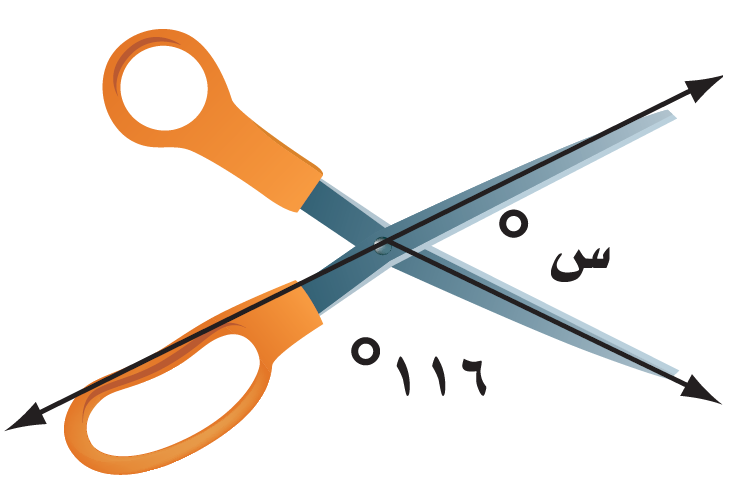
**اقلب الورقة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة | | | | | | | |  | 10 درجات | | | |
| 1) ما احتمال الحصول على عدد أولي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟ | | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  | | | | |
| 2) ما احتمال الحصول على عدد أصغر من 3 عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟ | | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  | | | | |
| 3) قام معلم بتوزيع طلبة الصف الأول المتوسط على 6 مجموعات فما احتمال ألا تكون  المجموعة الثالثة أو الرابعة تعرض نشاطها أولاً | | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  | | | | |
| 4) وضع في كيس 7 كرات زرقاء و 5 كرات سوداء و 12 كرة حمراء و 6 كرات برتقالية  ثم سحبت كرة من الكيس عشوائيا ح ( ليست سوداء ) في أبسط صورة | | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  | | | | |
| 5) استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح( حرف علة ) | | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  | | | | |
| 6) يعمل في شركة 14 موظف كما هو مبين في الجدول إذا اختارت الشركة موظف عشوائيا  لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون محاسب في أبسط صورة | | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  | | | | |
| 7) لدى عامر 4 غُتر و 6 أثواب و 3 أزواج أحذية فما عدد النواتج الممكنة ؟ | | | | | | | | | |
| أ | 72 | ب | 84 | جـ | 60 | د | 48 | | | | |
| 8) رمت هند 3 مكعبات أرقام ما احتمال أن يظهر العدد 4 على المكعبات الثلاثة ؟ | | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  | | | | |
| 9) عدد النواتج عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام | | | | | | | | | |
| أ | 4 | ب | 12 | جـ | 8 | د | 36 | | | |
| 9) أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ر ت ل | ب | 1 | جـ | ل ت ر | د | ت ر ل | | | |
| 10) ما نوع الزاوية في الشكل المجاور | | | | | | | | | |
| أ | مستقيمة | ب | قائمة | جـ | حادة | د | منفرجة | | | |
| 12) عدد النواتج عند اختيار حرف من كلمة جبل و حرف علة من كلمة وكيل | | | | | | | | | |
| أ | 12 | ب | 8 | جـ | 6 | د | 10 | | | |
| 13) أوجد القيمة المجهولة في تمثيل القطاعات الدائرية | | | | | | | | | |
| أ | 40% | ب | 35% | جـ | 45% | د | 30% | | | |
| 14) شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى | | | | | | | | | |
| أ | معين | ب | مستطيل | جـ | شبه منحرف | د | مربع | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة : |  | 4 درجات |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي 180 ˚ |  |
|  | قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي 60˚ |  |
|  | يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان |  |
|  | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما 90 ˚ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثالث : أوجد قيمة س في الأشكال التالية : |  | 6 درجات |



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