|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب التعليم بمحافظة  مدرسة متوسطة | أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤هـ | المادة : رياضيات  الصف : الأول المتوسط  الزمن : ساعتان  عدد الأسئلة : ٣  التاريخ : |
| اسم الطالب : ......................................................... رقم الجلوس: ............................................. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم المصحح : | توقيعه : | الدرجة رقماً من ٤٠ |  |
| اسم المراجع : | توقيعه : | الدرجة كتابة من أربعون |  |



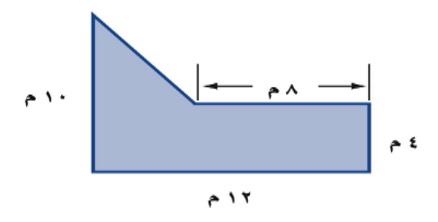
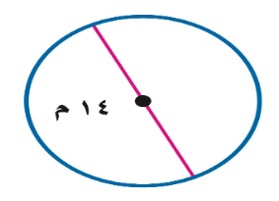
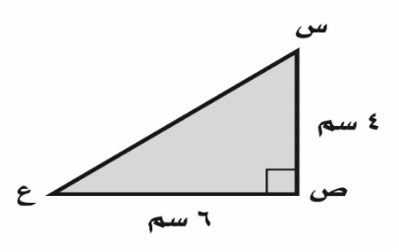
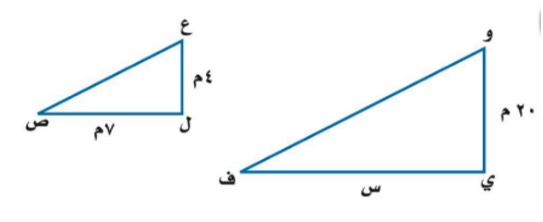
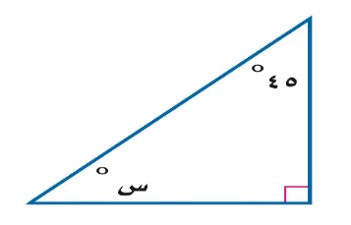
السؤال الأول : ضع دائرة حول الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة :

|  |  |
| --- | --- |
|  | ٢٨ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ١ | ............... هي كل ما يمكن أن ينتج عن تجربة ما. | | | |
| ا~ الاحتمال | ب~ النواتج | ج~ الحادثة | د~ فضاء العينة |
| ٢ | الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث ................. | | | |
| ا~ مؤكد | ب~ أقل احتمالاً | ج~ أكثر احتمالاً | د~ مستحيل |
| ٣ | احتمال الحصول على عدد زوجي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة يساوي | | | |
| ا~ ٢٥٪؜ | ب~ ٥٠٪؜ | ج~ ٦٦,٦٪؜ | د~ ٣٣,٣٪؜ |
| ٤ | إذا كان احتمال تساقط الامطار يوم غد هو ٣٥٪؜ ، فإن احتمال عدم تساقطها يساوي | | | |
| ا~ ٦٥٪؜ | ب~ ١٥٪؜ | ج~ ٣٥٪؜ | د~ ٥٥٪؜ |
| ٥ | عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب أرقام وقطعتي نقود هو | | | |
| ا~ ٦ | ب~ ٤ | ج~ ١٠ | د~ ٢٤ |
| ٦ | نوع الزاوية التي قياسها º٩٠ هي | | | |
| ا~ قائمة | ب~ حادة | ج~ مستقيمة | د~ منفرجة |
| ٧ | قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٠٪؜ من الدائرة هي | | | |
| ا~ º٢٠ | ب~ º١٤٤ | ج~ º٧٢ | د~ º٢٨٨ |
| ٨ | تكون الزاويتين متكاملتان إذا كان مجموع قياسهما يساوي | | | |
| ا~ º١٨٠ | ب~ º٩٠ | ج~ º٣٦٠ | د~ º٦٠ |
| ٩ | يصنف المثلث الذي جميع زواياه حادة بأنه مثلث | | | |
| ا~ قائم الزاوية | ب~ منفرج الزاوية | ج~ حاد الزوايا | د~ مختلف الأضلاع |
| ١٠ | الأعداد الثلاثة الآتية في النمط : ٧١ ، ٦٤ ، ٥٧ ، ٥٠ ، ... ، ... ، ... هي | | | |
| ا~ ٧١ ، ٦٤ ، ٥٧ | ب~ ٦٤ ، ٥٧ ، ٥٠ | ج~ ٤٣ ، ٣٦ ، ٢٩ | د~ ٤٣ ، ٢٩ ، ١٤ |

اقلب الورقة

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ١١ | في الشكل المجاور ق ﻻ س تساوي | | | |
| ا~ º٩٠ | ب~ º١٨٠ | ج~ º٤٥ | د~ º١٣٥ |
| ١٢ | في الشكل المجاور : قيمة س تساوي | | | |
| ا~ ٢٠م | ب~ ٣٥م | ج~ ٤م | د~ ٧م |
| ١٣ | قياس الزاوية الداخلية للمضلع الخماسي المنتظم تساوي | | | |
| ا~ º٥٤٠ | ب~ º١٠٨ | ج~ º١٢٠ | د~ º٩٠ |
| ١٤ | المضلع المنتظم الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط هو | | | |
| ا~ المربع | ب~ الثماني | ج~ العشاري | د~ الخماسي |
| ١٥ | مساحة المثلث س ص ع في الشكل المجاور تساوي | | | |
| ا~ ٢٤ سم٢ | ب~ ١٢ سم٢ | ج~ ٦ سم٢ | د~ ١٠ سم٢ |
| ١٦ | محيط الدائرة في الشكل المجاور يساوي ........ علماً بأن ( ط ت ) | | | |
| ا~ ١٤م | ب~ ٣٦م | ج~ ٤٤م | د~ ٨م |
| ١٧ | رسم عبدالمجيد دائرة نصف قطرها ٧ سم ، ودائرة أخرى نصف قطرها ١٠ سم . ما الفرق التقريبي بين مساحتي الدائرتين ؟ | | | |
| ا~ ٢٨ سم٢ | ب~ ٤٠ سم٢ | ج~ ١٦٠ سم٢ | د~ ٢٥٤ سم٢ |
| ١٨ | في الشكل المجاور : مساحة الشكل المركب تساوي | | | |
| ا~ ١٢م٢ | ب~ ٦٠م٢ | ج~ ٤٨م٢ | د) ٣٤م٢ |
| ١٩ | ............ لايوجد لها أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس . | | | |
| ا~ المخروط | ب~ المنشور | ج~ الكرة | د~ الهرم |

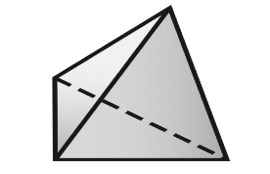


٢٢

٧

يتبع

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ٢٠ | صندوق معدني طوله ١١ سم ، وعرضه ٥ سم ، وارتفاعه ٦ سم . ما حجمه ؟ | | | |
| ا~ ٢٢ سم٣ | ب~ ٢١٠ سم٣ | ج~ ١٢١ سم٣ | د~ ٣٣٠ سم٣ |
| ٢١ | حجم اسطوانة نصف قطرها ١٠ سم وارتفاعها ٥ سم يساوي | | | |
| ا~ ٢٥ ط سم٣ | ب~ ٥٠٠ ط سم٣ | ج~ ١٠٠ ط سم٣ | د~ ٥٠ ط سم٣ |
| ٢٢ | الزاويتان د ، هـ متتامتان . إذا كان ق ﻻ د يساوي º٣٥ ، فإن ق ﻻ هـ يساوي | | | |
| ا~ º٣٥ | ب~ º٩٠ | ج~ º٥٥ | د~ º١٣٥ |
| ٢٣ | إذا كانت الزوايا المتناظرة في شكلي شبه منحرف متطابقة ، والأضلاع المتناظرة متناسبة فأنهما ................... | | | |
| ا~ منتظمان | ب~ متماثلان | ج~ متشابهان | د~ متطابقان |
| ٢٤ | مساحة شبه منحرف طولا قاعدتيه ١٣م ، ١٥م ، وارتفاعه ٧م تساوي .......... | | | |
| ا~ ٢٨م٢ | ب~ ١٩٦م٢ | ج~ ٩٨م٢ | د~ ٣٥م٢ |
| ٢٥ | ...................... شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان . | | | |
| ا~ المربع | ب~ المعين | ج~ متوازي الأضلاع | د~ شبه المنحرف |
| ٢٦ | أي الأشكال الرباعية الآتية ليس فيه أضلاع متقابلة ومتطابقة؟ | | | |
| ا~ المربع | ب~ المستطيل | ج~ شبه المنحرف | د~ المعين |
| ٢٧ | في الشكل الرباعي ا ب ج د ، إذا كان ق ﻻ ا = º٨٧ وَ ق ﻻ ج = º١٣٥ وَ ق ﻻ د = º٢٢ فإن ق ﻻ ب = | | | |
| ا~ º١١٦ | ب~ º٨٧ | ج~ º١٣٥ | د~ º٢٢ |
| ٢٨ | ما اسم الشكل المجاور ؟ | | | |
| ا~ هرم ثلاثي | ب~ هرم رباعي | ج~ متوازي المستطيلات | د~ منشور ثلاثي |

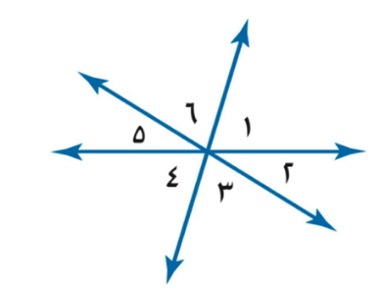
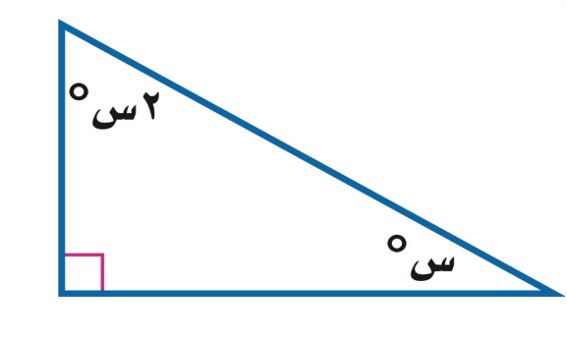
السؤال الثاني : ضع علامة (ض) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (ﺿ) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي :

اقلب الورقة

|  |  |
| --- | --- |
|  | ٥ |

|  |  |
| --- | --- |
| ١) المحيط هو المسافة حول الدائرة . |  |
| ٢) الدرجة وحدة لقياس الطول . |  |
| ٣) يتكون المضلع من ثلاث قطع مستقيمة أو أكثر . |  |
| ٤) المنشور ليس له رؤوس أو أحرف. |  |
| ٥) تكون الزاويتان متتامتان إذا كان مجموع قياسيهما º٩٠. |  |
| ٦) نصف القطر هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مروراً بالمركز . |  |
| ٧) الزاويتان المتساويتان في القياس تكونان متطابقتين. |  |
| ٨) يصنف المثلث الذي لا يوجد فيه أضلاع متطابقة مثلث متطابق الضلعين. |  |
| ٩) الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج . |  |
| ١٠) الأسطوانة لها قاعدة واحدة فقط . |  |

السؤال الثالث : أجب عما يأتي :



|  |
| --- |
| أ) باستعمال الشكل المجاور : صنف كل زوج من الزوايا إلى (متجاورتين - متقابلتين بالرأس - غير ذلك) فيما يأتي :  ١) ﻻ ٤ و ﻻ ٦ .................................  ٢) ﻻ ٢ و ﻻ ٥ .................................  ٣) ﻻ ٣ و ﻻ ٤ ................................. |
|
| ب) في الشكل المجاور : أوجد قيمة س . |
|
| جـ) احسب مساحة الدائرة الذي نصف قطرها ١٠ سم . (علماً بأن ط ت ٣,١٤) |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

|  |  |
| --- | --- |
|  | ٧ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة** **التعليم**  **الإدارة** **العامة** **للتعليم** **بـ**............  **مدرسة** ...... |  | **اليوم** | **/ / ١٤٤٦هـ**. |
| **المادة** | **رياضيات** |
| **الصف** | **أول** **متوسط** |
| **الزمن** | **ساعتان** |
| **الفصل الدراسي الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي ١٤٤٦هـ**  **اسم** **الطالبة**:**رباعي**:……………. …………..**الصف أول ( )** رقم الجلوس: ................... | | | |

**٢٠**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول: سمي بالله صغيرتي و اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي:** | | | | |
| **١** | **عند رمي مكعب أرقام مرقم من ١الى ٦ فإن احتمال ظهور عدد فردي هو** | | | |
| أ) ١ | ب) | جـ) | د)صفر |
| **٢** | **عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود و مكعب أرقام :** | | | |
| أ) **٦** | ب) ١٢ | جـ)**٢٤** | د)**٣٦** |
| **٣** | **نوع الزاوية التي قياسها ٩٠° :** | | | |
| أ) حادة | ب) قائمة | جـ)منفرجة | د) **-**مستقيمة |
| **٤** | **تكون الزاويتان متجاورتين اذا كان لها :** | | | |
| أ) رأس وضلع مشترك | ب) فقط راس مشترك | جـ)ضلع فقط مشترك | د)ضلعان مشتركين |
| **٥** | **الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما :** | | | |
| أ)٤٥ ° | ب) ٩٠° | جـ) **١٨٠°** | د) **360°** |
| **٦** | **الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى** | | | |
| أ)قطاعات دائرية | ب) مدرج تكراري | جـ)تمثيل بالأعمدة | د)تمثيل بالنقاط |
| **٧** | **هو شكل ذو ثلاثة اضلاع وثلاث زوايا ويرمز له بالرمز 🔺هو :** | | | |
| أ) مربع | ب) مثلث | جـ) **معين** | د) **منشور** |
| **٨** | **هي كل مايمكن أن ينتج عن تجربة ما** | | | |
| أ) النواتج | ب**) فضاء العينة** | جـ) الحادثة | د)لا شيء مما سبق |
| **٩** | **شبه المنحرف فيه :** | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) جميع زواياه قائمة | د) كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان |
| **١٠** | **يتضمن اختبار مادة الفقه سؤالين من نوع صواب وخطأ أذا أجاب سعود عن هذين السؤالين بطريقة التخمين فمااحتمال أن تكون اجابتة صحيحة حددي الطريقة الأنسب لحل هالمسالة ؟** | | | |
| أ) الرسم الشجري | ب) الة حاسبة | جـ) تمثيل مسالة | د) جميع ماسبق |
| **١١** | **المضلع الذي فيه ثمانية أضلاع و ثمانية زوايا يسمى.** | | | |
| أ) رباعي | ب) سداسي | جـ) ثماني | د) عشاري |
| **١٢** | **المضلع الذي يمكن التبليط فيه هو :** | | | |
| أ) مثلث متطابق الأضلاع | ب) مضلع ثماني منتظم | جـ)مضلع سباعي منتظم | د)مضلع خماسي منتظم |
| **١٣** | **مساحة مثلث قاعدته٤سم وارتفاعه ٨ سم هي:** | | | |
| أ)٤ سم2 | ب) ٨ سم2 | جـ) **١٢**سم2 | د) ١٦سم2 |
| **١٤** | **محيط دائرة نصف قطرها ٢١ سم لان ٢١ احد مضاعفات العدد ٧ استعمل ط =** | | | |
| أ) ١٣٢سم تقريبا | ب) ٤٤ سم تقريبا | جـ)٨٨ سم تقريبا | د)٤٩سم تقريبا |
| **١٥** | **الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدتان دائريتان وسطح منحني هو** | | | |
| أ) مخروط | ب) هرم ثلاثي | جـ)مكعب | د) اسطوانة |
| **١٦** | **المخروط له قاعدة :** | | | |
| أ) مربعة الشكل | ب) دائرية الشكل | جـ)مثلثة الشكل | د)رباعية الشكل |
| **١٧** | **حجم منشوررباعي أبعاده هي : ٥ سم , ٤ سم , ١١سم هو** | | | |
| أ) 110 سم3 | ب) 220 سم3 | جـ)20 سم3 | د)9 سم3 |
| **١٨** | **المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته** | | | |
| أ) مثلثة الشكل | ب) مربعة الشكل | جـ)دائرية الشكل | د)لا شيء مما ذكر |
| **١٩** | **النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى:** | | | |
| أ) مركز الدائرة | ب) قطر الدائرة | جـ) نصف القطر | د) الوتر |
| **٢٠** | **المثلث حاد الزوايا يكون فيه.** | | | |
| أ) زاوية واحدة قائمة | ب) زاوية واحدة منفرجة | جـ) جميع زواياه حادة | د) لا شيء مما ذكر |

**١٠**

**السؤال الثاني :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ضعي علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:** | | | | |
| **١** | **النواتج هي مجموعة في تجربة احتمالية** . | **( )** |
| **٢** | **نستخدم الضرب في مبدا العدد الاساسي** . | **( )** |
| **٣** | **الزاوية** **المستقيمة** **قياسها** **٩٠**° | **( )** |
| **٤** | **الزاويتان** **المتكاملتان** **هما** **زاويتان** **مجموعها** **١٨٠**° | **( )** |
| **٥** | **التبليط** **هو** **تكرار** **مضلعات** **بنمط** **غيرمعين** **بحيث** **تغطي** **منطقة** **مادون** **تداخل أو فراغات**. | **( )** |
| **٦** | **مساحة** **الدائرة** **هي** : **م** **=** ط **نق٢** | **( )** |
| **٧** | **الكرة** **مجسم** **ليس** **لها** **أوجه** **ولا رؤوس** **ولا** **أحرف** | **( )** |
| **٨** | **المنشور** **والهرم** **والمكعب** **أشكال** **ثلاثية** **الأبعاد** **لها** **أسطح** **منحنية** | **( )** |

**ب/حقائب : ينتج مصنع نوعين من حقائب السفر أ وب وباألون مختلفة هي الأسود والبني والازرق أوجدي فضاء العينة لجميع النواتج (باستخدام الرسم الشجري )**

**السؤال الثالث:**

**١٠**

|  |  |
| --- | --- |
| **اجيبي عما يأتي:** | |
| ١ | **أ/من الأشكال المتشابهة التالية أوجدي قيمة س :**  ٣ | |
| **٢** | **ب/أوجدي حجم متوازي المستطيل المجاور :**  ٣ | |
| **٣** | ٤  **جـ/أحسبي حجم الإسطوانة التالية مقربا الناتج الى اقرب عشر :** | |

**انتهت الأسئلة. معلمة المادة /**

٣

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب التعليم بمحافظة  متوسطة | |  | اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول )  التاريخ : / / 1443هـ  الصف : ‌أول متوسط  المادة : رياضيات  الزمن : ساعتان ونصف | |
|  | الاسم | التوقيع | الدرجة رقما | الدرجة كتابة |
| المصحح |  |  |  |  |
| المراجع |  |  | 40 |
| اسم الطالب : رقم الجلوس : | | | | |



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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) | ما احتمال الحصول على عدد فردي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟ | | | | | | | |
| أ) |  | ب) |  | جـ) |  | د) |  |
| 2) | عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـِ : اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع ؟ | | | | | | | |
| أ) | 84 | ب) | 96 | جـ) | 72 | د) | 64 |
| 3) | أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟ | | | | | | | |
| أ) | ت ر ل | ب) | 1 | جـ) | ل ت ر | د) | ر ت ل |
| 4) | صنِّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟ | | | | | | | |
| أ) | معين | ب) | مستطيل | جـ) | متوازي اضلاع | د) | شبه منحرف |
| 5) | حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور ؟ | | | | | | | |
| أ) | متتامتان | ب) | متكاملتان | جـ) | غير ذلك | د) | منفرجة |
| 6) | قياس الزاوية س في الشكل أدناه ؟ | | | | | | | |
| أ) | 140˚ | ب) | 40˚ | جـ) | 50˚ | د) | 60˚ |
| 7) | صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه : | | | | | | | |
| أ) | قائم الزاوية ، متطابق الأضلاع | ب) | حاد الزوايا ، متطابق الأضلاع | جـ) | منفرج الزاوية ، متطابق الضلعين | د) | منفرج الزاوية ، متطابق الأضلاع |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8) | قيمة س في الشكل | | | | | | | |
| أ) | 45˚ | ب) | 134˚ | جـ) | 225˚ | د) | 90˚ |
| 9) | مساحة الشكل المركب التالي = | | | | | | | |
| أ) | 56 م 2 | ب) | 104 م 2 | جـ) | 144 م 2 | د) | 2560 م 2 |
| 10) | قياس الزاوية س في الشكل الرباعي المقابل | | | | | | | |
| أ) | 135˚ | ب) | 100˚ | جـ) | 35˚ | د) | 75˚ |
| 11) | قياس الزاوية في مضلع سداسي منتظم ؟ | | | | | | | |
| أ) | 108˚ | ب) | 100˚ | جـ) | 120˚ | د) | 90˚ |
| 12) | قيمة س في الشكل المقابل : | | | | | | | |
| أ) | 36˚ | ب) | 28˚ | جـ) | 45˚ | د) | 40˚ |
| 13) | مساحة دائرة نصف قطرها 5 سم ؟ | | | | | | | |
| أ) | 9 ط سم 2 | ب) | 49 ط سم 2 | جـ) | 25 ط سم 2 | د) | 16 ط سم 2 |
| 14) | محيط دائرة في الشكل الآتي ؟ | | | | | | | |
| أ) | 120 م | ب) | 254 م | جـ) | 220 م | د) | 154 م |
| 15) | مساحة مثلث طول قاعدته 6 سم و ارتفاعه 4سم | | | | | | | |
| أ) | 24 سم 2 | ب) | 15 سم 2 | جـ) | 12 سم 2 | د) | 6 سم 2 |
| 16) | قانون مساحة الدائرة | | | | | | | |
| أ) | **م = ع ( ق1+ ق2)** | ب) | م = 2 ط نق | جـ) | م = ق ع | د) | م = ط نق**2** |
| 17) | إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو 60% فإن احتمال عدم تساقطها ( المتممة ) = | | | | | | | |
| أ) | 60٪ | ب) | 20٪ | جـ) | 50٪ | د) | 40٪ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18) | عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي عند اختيار حذاء إذا توافر 4 ألوان و 3 مقاسات مختلفة | | | | | | | |
| أ) | 16 | ب) | 9 | جـ) | 7 | د) | 12 |
| 19) | شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة | | | | | | | |
| أ) | شبه المنحرف | ب) | متوازي الاضلاع | جـ) | المستطيل | د) | المربع |
| 20) | يريد أحمد تصغير صورة بعداها 4سم × 5سم ، بحيث تناسب موقعا في مجلة عرضه 2سم فما طول الصورة المصغرة ؟ | | | | | | | |
| أ) | 3سم | ب) | 3,5سم | جـ) | 1.5سم | د) | 2.5سم |
| 21) | أي الأشكال التالية له قاعدة واحدة | | | | | | | |
| أ) | الكرة | ب) | الأسطوانة | جـ) | المنشور | د) | الهرم |



السؤال الثاني : ضع اشارة ( 🗸 ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( 🗴 ) امام العبارة الخاطئة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الهرم شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة |  |
|  | عدد النواتج عند اختيار حذاء إذا توافر 4 ألوان و 3 مقاسات مختلفة هو 10 نواتج |  |
|  | الزاوية القائمة قياسها أقل من 90˚ . |  |
|  | الشكل الرباعي : هو شكل مغلق يتكون من أربعة أضلاع وأربع زوايا . |  |
|  | للمعين أربعة أضلاع متطابقة |  |
|  | قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي 70˚ |  |
|  | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما 90˚ |  |
|  | التبليط هو تكرار أشكال دون تداخل أو فراغات |  |
|  | مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي 360˚ |  |
|  | قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢5٪ من الدائرة تساوي 90˚ |  |
|  | المربع شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة |  |
|  | مجموع قياس زوايا المثلث 180˚ |  |
|  | محيط الدائرة هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورا بالمركز |  |
|  | يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان |  |
|  | إذا تشابه شكلان فإن زواياهما المتناظرة متطابقة وأضلاعهما المتناظرة متناسبة |  |
|  | مجموع احتمال الحادثة ومتممتها يساوي 90٪ |  |

**انتهت الأسئلة أرجو لكم التوفيق والنجاح**