**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم**

**المدرسة الابتدائية**

**المادة:** رياضيات

**الصف : سادس الابتدائي**

**الزمن: ساعتان**

**الاسم :** ............................................................................

**أسئلة اختبار رياضيات الصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام 1445هـ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المدققة** | **المراجعة** | **المصححة** | **الدرجة** | **رقم السؤال** |
|  |  |  | **كتابةً** | **رقمًا** |
|  |  | **السؤال الأول** |
|  |  | **السؤال الثاني** |
|  |  | **السؤال الثالث** |
|  |  | **المجموع** |
| **٤٠** |

١٠

|  |
| --- |
| صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ... |

السؤال الأول :

|  |
| --- |
| اكتبي كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة :  |
|  | صنعت سعاد ١٠ قلائد لـ ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لاخواتها الـ ٤ , المعدلان متناسبان  | -١- |
|  | النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة | -٢- |
|  | التناسب هو معادلة تبين ان نسبتين او معدلين متساويان  | -٣- |
|  | الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة ويمكن ايجادة باستعمال النسبة  | -٤- |
|  | المربع جميع اضلاعة متطابقة وجميع زواياه قائمة  | -٥- |
|  | الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف  | -٦- |
|  | مجموع قياس الزوايتان المتتامتان هو٩٠ *°* | -٧- |
|  | مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ *°* | -٨- |
|  | مجموع زوايا المثلث يساوي ١٥٠ *°* | -٩- |
|  | مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل  | -١٠- |

**يتبع**

**ا**لسؤال الثاني :

٢٠

|  |  |
| --- | --- |
| **١-** | تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد. |
|  | **أ)**  | الحاثة البسيطة | ب)  | الرسم الشجري | ج)  | المركبة  | د)  | فضاء العينة |
| **٢-** | يكتب الكسر العشري ٧٥, ١ في صورة نسبة مئوية :  |
|  | **أ)**  | ١٧٥٪ | ب)  | ١٧٥٠٪ | ج)  | ٥,١٧٪ | د)  | ١٧٥٠٠٪ |
| **٣-** |  ( لدى محمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد الدجاج , اكتبي النسبة على صورة كسر في أبسط صورة : |
|  | **أ)**  | $$\frac{٣}{٤}$$ | **ب)**  | $\frac{٣}{٢}$ | **ج)**  | **٢** | **د)**  | **٤** |
| **٤-** | تكتب ١٥ ٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : |
|  | **أ)**  | $$\frac{٥}{٢}$$ | **ب)**  | $$\frac{٣}{٢٠}$$ | **ج)**  | $$\frac{٣}{٥٠}$$ | **د)**  | $$\frac{٤}{٥}$$ |
| **٥-** | حل التناسب التالي هو : $\frac{س}{٢٠}=\frac{٣}{٤}$ |
|  | **أ)**  | ***١٢*** | **ب)**  | ***٩*** | **ج)**  | ***١٥*** | **د)**  | ***٦*** |
| **٦-** | اكملي النمط التالي ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢١ ، ....... |
|  | **أ)**  | **١٤** | **ب)**  | **٢٠** | **ج)**  | **٢٨** | **د)**  | **٣٠** |
| **٧-** | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ في صورة نسبة مئوية : |
|  | **أ)**  | **٧٥٪** | **ب)**  | **٥٠٪** | **ج)**  | **٢٠٪** | **د)**  | **٢٥٪** |
| **٨-** | يسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه ١ |
|  | **أ)**  | **النسبة**  | **ب)**  | **المعدل**  | **ج)**  | **التناسب** | **د)**  | **معدل الوحدة** |
| **٩-** | ( ٩ ريالات لـ ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  |
|  | **أ)**  | **٣** | **ب)**  | **٢** | **ج)**  | **٩** | **د)**  | **١٢** |
| **١٠-** | يأخذ مريض لتراً من السوائل كل ٨ ساعات , كم ساعة يحتاج ل ٤ لترات |
|  | **أ)**  | **٣٢** | **ب)**  | **١٦** | **ج)**  | **١٤** | **د)**  | **٢** |
| **١١-** | **الزاويتان التي قياسهما (**١٢٠ *°* **و** ٦٠ *°* **) هما زاويتان .........** |
|  | **أ)** | **متتامتان** | **ب)** | **متكاملتان** | **ج)** | **متطابقتان**  | **د)** | **غير ذلك** |
| **١٢-** | **المثلث المجاور هو مثلث .........** |
|  | **أ)** | **منفرج الزاوية** | **ب)** | **حاد الزاوية** | **ج)** | **قائم الزاوية** | **د)** | **غير ذلك** |

**يتبع**

|  |
| --- |
| تابع السؤال الثاني :  |
| ١٣- | اوجدي قياس الزاوية باستعمال المنقلة  |
| أ) | $$°٢٥$$ | ب) | ١٥٠ *°* | جـ) | ٤٠° | د) | ١٢٠° |
| ١٤- | قيمة س في الشكل المجاور  |
| أ) | ٤٠° | ب) | ٩٠° | جـ) | ٥٠° | د) | ٣٠° |
| ١٥- | الشكل الرباعي المجاور هو .......... |
| أ) | مستطيل | ب) | مربع | جـ) | معين | د) | متوازي مستطيلات |
| ١٦- | قيمة س في المثلث المجاور  |
| أ) | ١٠٥° | ب) | ٩٠° | جـ) | ٤٤° | د) | ١٠٠° |
| ١٧- | اوجد قيمة س في الشكل الرباعي  |
| أ) | ٧٥° | ب) | ٧٠° | جـ) | ٨٥° | د) | ٩٥° |
| ١٨- | اذا كان قطر الدائرة يساوي ١٦ م فإن نصف القطر هو  |
| أ) | ١٠ | ب) | ٦ | جـ) | ٨ | د) | ٤ |
| ١٩- | مساحة متوازي الاضلاع الذي قاعدته = ٦ سم وارتفاعه = ٣ سم  |
| أ) | ٩سم٢ | ب) | ٣سم٢ | ج) | ٢سم٢ | د) | ١٨سم٢ |
| ٢٠- | اذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤ سم وطول قاعدته ٥ سم فاوجدي مساحته |
| أ) | ١سم٢ | ب) | ٢٠سم٢ | جـ) | ٩سم٢ | د) | ١٠سم٢ |

**يتبع**

١٠

السؤال الثالث : اجيبي عن الأسئلة التالية :





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| صنفي المثلثات التالية :................................................ | قيمة س في الشكل التالي :………………………………………… | اوجدي حجم االمنشور : ………………………………………………………………………………………………………..  |

**انتهت الأسئلة يا صغيراتي**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

❤