**اختبار نصفي**

**الفصل الدراسي الثالث 1445هـ**

**المادة : رياضيات**

**الصف : السادس /** ......

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**ادارة التعليم .......**

**ابتدائية: ...........**



**اسم الطالب /** .........................................................

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : كل سؤال درجتان

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| م | السؤال | خيارات الإجابة |
| **1** | **اكتب 80 % على صورة كسر اعتيادي** | **، ،** |
| **2** | **اكتب على صورة نسبة مئوية** | **30% ، 3% ، 60%** |
| **3** | **عند إدارة المؤشر اوجد على صورة كسر اعتيادي احتمال ح(ازرق) = ....** | **، ،** |
| **4** | **حل التناسب = س = ....** | **14 ، 15 ، 16** |
| **5** | **النسبة المئوية للكسر = ......** | **20% ، 30% ، 40%** |
| **6** | 0,22 = = 22% | **صواب ، خطأ** |
| **7** | **الرسم الشجري هو رسم يعرض جميع النواتج الممكنة لحدث ما.** | **صواب ، خطأ** |
| **8** | **النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.** | **صواب ، خطأ** |
| **9** | **رقمت بطاقات من 1 إلى 20 إذا سحبت بطاقة بدون النظر اليها فإن احتمال ح(8 ، 13) =** | **صواب ، خطأ** |
| **10** | **يقطع عمر 12 كيلو مترا بدراجته في 60 دقيقة. فكم دقيقة يحتاج عمر ليقطع كيلومترين وفق المعدل نفسه. أكمل الجدول؟** | |

تمت الأسئلة ...

**المملكة العربية السعودية**

**إدارة تعليم الأحساء**

**ابتدائية----------------**

20

**اختبار الشهري لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الثالث عام 1445هـ**

الأسم : ........................................................ الصف: سادس./......

10

**س1: اختاري الإجابة الصحيحة :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **يكتب معدل الوحدة لـ ( 9 ريالات لثلاث كعكات ) كالتالي :** | | |
|  |  |  |
| 2 | **نسبة( الملاعق : الأكواب) في صورة كسر في أبسط صورة:** | | |
|  |  |  |
| 3 | **استأجر 5 أشخاص قارباً بمبلغ 400 ريال وتقاسموا المبلغ بالتساوي فإن كل شخص يدفع :** | | |
| 60 ريال للشخص | 30 ريال للشخص | 80 ريال للشخص |
| 4 | **النسبة هي المقارنة بين كميتين باستعمال** | | |
| القسمة | الضرب | الجمع |
| 5 | **تكتب النسبة المئوية ( 97%) في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:** | | |
|  |  |  |
| 6 | **النسبة المئوية التي تمثل الشكل التالي هي :** | | |
| *75%* | *125%* | *80%* |
| 7 | **العدد المختلف عن بقية الأعداد:** | | |
|  | *45%* |  |
| 8 | **يشكل الماء 0.7 تقريباً من جسم الإنسان ، فإن الكسر الاعتيادي الذي يكافئ 0.7 هي** | | |
|  |  |  |
| 9 | **عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وأدير قرص مقسم لأربعة أجزاء متطابقة هو** | | |
| *10* | *20* | *24* |
| 10 | **العدد المفقود في النمط الآتي هو : 4 ، 12 ، ....... ، 108 ، 324** | | |
| 36 | 48 | 54 |

****

4

**س2 / ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة و(خطأ) أمام العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **حل التناسب هو إيجاد القيمة المجهولة فيه** |  |
| **2** | **لايمكن كتابة النسب المئوية في صورة كسور عشرية** |  |
| **3** | **مجموع احتمال الحادثتان المتتامتان 1 أو 100 %** |  |
| **4** | **تكتب في صورة نسبة مئوية كالتالي : 0,005** |  |

**س2 / أجيبي حسب المطلوب :**

|  |  |
| --- | --- |
| **ج- اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي ، أوجدي احتمال كل من الحوادث الآتية ثم اكتبي الإجابة في صورة كسر اعتيادي:**  4   1. **ح(أ) =............** 2. **ح(ب أو ي )= ............** 3. **ح(ليس حرف عله)= ............** 4. **ح(ليس ل)= ............** | **ب\_ حل التناسب الآتي:**  2    **س = ...........**    **ن = ............** |

**وتحسب أنك جرم صغير وفيك انطوى العالم الأكبر**

**مــــــــوفقة صغــــــــــــــــــــــــــــــــــــــيرتي**

**صورة تحتوي على شعار

تم إنشاء الوصف تلقائياً**

**معلمة المادة : أ/ مديرة المدرسة :أ/**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـجدة**

**شعبة الرياضيات**

**المدرسة 45 ب**



اختبار منتصف الفصل لمادة الرياضيات

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20

الفصل الدراسي الثالث لعام 1445هـ

اسم الطالبة : ........................................................................................ الصف : 6 / ج

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| استعيني بالله ، ثم اجيبي عن الأسئلة التالية : س1 / في الفقرات من 1 - 10 اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها .. | | | | |
| -1- | معدل الوحدة : 21 ريالا لسبع كعكات هو ......... | | | |
|  |  |  |  |
| -2- | نسبة عدد أقلام الرصاص الى عدد الكتب هو : | | | |
|  |  |  |  |
| -3- | حل التناسب : = هو : م = ............ | | | |
|  |  |  |  |
| -4- | في المتوسط تحتوي ستة تفاحات على 360 سعرة حرارية . فإن عدد التفاحات التي تحتوي على 420 سعرًا حراريًا هو : | | | |
| 4 تفاحات | 6 تفاحات | 7 تفاحات | 9 تفاحات |
| -5- | العددين التاليين في النمط : 24 ، 22 ، 19 ، 15 ، ........ ، .......... هما .. | | | |
| 9 ، 3 | *7 ، 2* | *8 ، 3* | *10 ، 4* |
| -6- | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج المجاور هي : | | | |
| *90%* | 70% | 60% | 50% |
| -7- | النسبة المئوية التي تكافئ 1,78 هي : | | | |
| 178% | 170% | 17,8% | 0,178% |
| -8- | تُكتب النسبة المئوية 75% في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة كالتالي : | | | |
|  |  |  |  |
| -9- | عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة فإن : ح( عدد يقبل القسمة على 3) هو ...... | | | |
|  |  |  |  |
| -10- | عدد النواتج الممكنة لتدوير مؤشر قرص مقسم إلى 3 أقسام و رمي مكعب ارقام مرة واحدة هو ........ | | | |
| 18 | 14 | 12 | 8 |

**س2 /** إذا كانت كل 6 علب أقلام تحوي 30 قلمًا ، فكم قلمًا في 24 علبة من العلب نفسها ؟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد علب الأقلام** | **6** |  | **24** |
| **عدد الأقلام** | **30** |  |  |

**؟**

**س3 /** تقطع سيارة خالد مسافة **50**  كيلومتر مستهلكة **15** لترات من الوقود . بينما تقطع سيارة أحمد 100 كيلومتر مستهلكة **20** لتر من الوقود . هل هذان المعدلان متناسبان ؟

**س4 /** إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة . أوجدي احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتبي اجابتك في صورة كسر اعتيادي .

* ح ( ليس ع) ...............................................................................................................
* ح (حرف علة ) .........................................................................
* ح ( ن ) .................................................................................................................



**ج**

**س**

**م**

**ك**

**ك**

**ك**

**انتهت الأسئلة**

**دعواتي لكن باتوفيق**

**ق**

**د**

**س5 /** استعملي الرسم الشجري لعرض فضاء العينة لعدد النواتج الممكنة **لصناعة حذاء** من الجلد أو القماش **باللون** الأسود أو الأحمر أو الأبيض .