**بسم الله الرحمن الرحيم**

**المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم**

**الصف / الأول المتوسط إدارة التربية والتعليم بالقنفذة**

**مدرسة : العز بن عبدالسلام المتوسطة (بنمرة)**  **الزمن / ساعتان** ونصف

أسئلة اختبار مادة *الرياضيات* للفصل الدراسي الثاني(الدور الأول) لعام 1433-1434 ه

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الطالب : .......................................................................................................( ) |  | الدرجة كتابة :  ........................................................................... |
| **30** |
| المراجع : حمود علي القرني .....................................................................................المصحح : سالم علي السهيمي ................................................................................... | | |

**السؤال الأول :** ا~ **بعيداً عن التخمين فكر جيداً ثم ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | **إذا كان: ﺫ5 , 51 , 45 , 48 , 50 ,** 40تمثل عدد زائري أحد المتاحف على مدى ستة أيام فإن الوسيط = | | | |
|  | ا~ 49 | | ب~ 50 | ج~ 45 | د~ 51 |
| ۲ | | **إذا كان** ۲0 مئة **من طلاب مدرسة متوسطة يفضلون مادة الرياضيات ، فإن عدد الذين يفضلون الرياضيات بين 550 طالبا** = | | | |
| ا~ 1۲5 **طالب** | ب~ 110 **طالب** | ج~ 115 **طالب** | د~ 1۲0 **طالب** |
| 3 | | إذا كان سعر ثوب ۲40 ريالاً وأجريت عليه تخفيضات وصلت إلى نسبة 35 مئة , فإن سعر بيعه الجديد يساوي | | | |
| ا~ 156 ريالاً | ب~ ۲05 ريالاً | ج~ 3۲4 ريالاً | د~ 140 ريالاً |
| 4 | | **قياس زاوية المضلع السداسي المنتظم تساوي :** | | | |
| **ا~** 144% | **ب~** 135% | **ج~** 100 % | د~ 1۲0% |
| 5 | | 10سم  **مساحة الشكل المجاور تساوي**  5سم 3سم  14 سم  14 | | | |
| **ا~** 40سم@ | **ب~** 50سم@ | **ج~** 30سم@ | د~ 60سم@ |
| 6 | | **سجادة دائرية طول نصف قطرها يساوي** ۲ **م أي العبارات التالية صحيحة** | | | |
| ا~ **المحيط** < **المساحة** | ب~ **المحيط** = **المساحة** | ج~ **المحيط** > **المساحة** | د~ **المحيط + المساحة** = 0 |
| 7 | | مضلع خماسي منتظم محيطه **30 سم** فإن طول ضلعه يساوي | | | |
| **ا~ 4سم** | **ب~ 5سم** | **ج~ 6سم** | د~ 7سم |
| 8 | | **الشكل المختلف من بين الأشكال التالية هو** | | | |
| **ا~ الاسطوانة** | **ب~ المنشور** | **ج~ الكره** | **د~ المربع** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ب**~** أقرن من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني : | | | |
| م | العمود الأول | رقم الإجابة | العمود الثاني |
| 1 | جمع العدد 1۲ إلى ۲5 مئة من عدد ما فكان الناتج 30 . فإن هذا العدد هو |  | 100 |
| ۲ | الزاوية القائمة يكون قياسها بالدرجات يساوي |  | 7۲ |
| 3 | شبه منحرف ارتفاعه 10سم وطولا قاعدتيه 5سم وَ 15 سم فإن مساحته بالسم@ تساوي |  | 90 |

**تابع بقية الأسئلة خلف** **الورقة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني :** ا~ **أكمل الفراغات التالية بما يناسبها** :    13 | | | |
| 1 | | **إذا كانت مجموعة من البطاقات مرقمة بالأرقام** 1**,** ۲ **،** 3 **،** 4**،** 5 **فإن :-**  ا~ ح(عدد فردي أو 6) =..................................................... **ب~ ح( ليس عدداً أولياً) =** .................................................................. | | |
| ۲ | | **باستخدام مبدأ العد الأساسي فإن عدد النواتج الممكنة لاختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع** =....................... | | |
| 3 | | العدد الذي **40** مئة منه ۲6 **هو**  ............................................................... | | |
| 4 | | قياس زاوية القطاع الدائري الذي يمثل خمسة طلاب يفضلون لعبة كرة القدم من عدد **50** طالباً يساوي............................ | | |
| ب~ **ضع علامة** (ض) **أمام العبارات الصحيحة وعلامة** (ضض) **أمام العبارات الخاطئة 0** | | | | |
| 1 | حجم اسطوانة نصف قطرها قق ، ارتفاعها ع = ط قق ع 0 | |  | |
| ۲ | **إذا كانت الزاويتان** : د ، ه **متكاملتان وكان** : ق لا د = 51۲0 **، فإن** ق لا ه = .70% | |  | |
| 3 | **الحدث الذي احتماله يساوي 1 يسمى حدثاً مستحيلاً 0**   |  | | --- | |  | | 10 | | |  | |
| 4 | **المدرج التكراري تنظم فيه البيانات باستعمال الفئات 0** | |  | |
| 5 | **الزاويتان** 50%وَ 40% **متتامتان** 0 | |  | |
| 6 | **التقدير المنطقي لـ** 39 مئة  **من** 80 يساوي 3۲ | |  | |
| 7 | **يمكن استعمال المضلع في التبليط إذا كانت** 360% **تقبل القسمة على قياس زاويته بدون باقٍ0** | |  | |
| 8 | المثلث الذي أطوال أضلاعه **5سم , 7 سم, 5 سم** وإحدى زواياه قياسها 100% **يُسمى مثلث متطابق الضلعين حاد الزاويا** | |  | |
| 9 | تم تكبير رسم بحيث يصبح طوله**50**سم وعرضه۲5سم فإذا كان طوله الأصلي۲0سم فإن عرضه الأصلي يساوي 5سم | |  | |

السؤال الثالث  ا~  **يبين التمثيل بالنقاط أسعار الكتب بالريال أوجد :**

6

أسعار الكتب

1~ **الفجوات بين** ................. وَ ................. ۲~ **المدى** ........................................................

۲5

30

**35**

40

3~ **القيم المتطرفة** ...................................... 4~ **المنوال** = ............................

ب~ **أوجد قياس زاوية س في الشكلين التاليين :-**

س%

70%

1~ ۲~

3**0**%

8**0**%

ظظ

**س**%

ظظ

**س**%**=** ............................................... **س**% **=** .......................................

ج~ احسب حجم الشكل المقابل :

۲سم

3سم



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

10سم

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

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

* انتهت الأسئلة -لا تسلم الورقة راجع جيداً وتأكد من كتابة اسمك –

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح معلم المادة : سالم علي السهيمي مدير المدرسة : سعد محمد السهيمي