|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية الصف : أول متوسط**  **وزارة التعليم المادة : رياضيات**  **إدارة التعليم بمنطقة الزمن : ساعتان**  **مكتب تعليم التاريخ: / / 1446ه**  **متوسطة عدد الصفحات : 2** | | | | | | | |
| **الدرجة**  **رقما** |  | **الدرجة**  **كتابة** | **درجة فقط** | **المصحح** |  | **المراجع** |  |
| **20** | **التوقيع** |  | **التوقيع** |  |

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )لعام 1446ه

|  |
| --- |
| **اسم الطالب : رقم الجلوس :** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **10** |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى الخسارة في ابسط صورة:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **الفريق** | **الفوز** | **الخسارة** | **التعادل** | | **عدد المباريات** | **10** | **12** | **8** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **2** | **صف فيه 32 طالبا شارك 6 منهم في المهرجان المدرسي ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين في المخرجان إلى غير المشاركين؟** | | | | | | |
| **أ** | **3: 13** | **ب** | **3 : 16** | **ج** | **13 :3** | **د** | **16:3** |
| **3** | **يستطيع صهيب طباعة 153 كلمة في 3 دقائق ، فما عدد الكلمات التي يمكن طباعتها في 10 دقائق بالمعدل نفسه؟** | | | | | | |
| **أ** | **500** | **ب** | **150** | **ج** | **510** | **د** | **1500** |
| **4** | **حل التناسب =** | | | | | | |
| **أ** | **س = 4** | **ب** | **س = 6** | **ج** | **س = 8** | **د** | **س = 16** |
| **5** | **معدل الوحدة 90 كم لكل 15 لترات =** | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **6** | **ما المسافة الفعلية بين مدينتي أبوظبي و العين اذا كانت المسافة علي الرسم 3سم ومقياس الرسم 1سم = 40 كلم** | | | | | | |
| **أ** | **110كم** | **ب** | **120 كم** | **ج** | **90 كم** | **د** | **100كم** |
| **7** | **أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم 1سم = 4 م** | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **8** | **5 ياردة = ......... قدم ( 1ياردة = 3 قدم )** | | | | | | |
| **أ** | **14** | **ب** | **15** | **ج** | **16** | **د** | **17** |
| **9** | **4 قدم = ......... بوصة ( 1 قدم = 12 بوصة )** | | | | | | |
| **أ** | **40** | **ب** | **32** | **ج** | **48** | **د** | **64** |
| **10** | **معدل الوحدة لـ 1800 كلم في ساعتين** | | | | | | |
| **أ** | 1000 كلم / ساعة | **ب** | 900 كلم / ساعة | **ج** | 800 كلم / ساعة | **د** | 700 كلم / ساعة |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5 درجات** |

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان تسمى التناسب** |  |
|  | **وافق 12 طبيبا من 20 على الاقتراح ، وافق 6 أطباء من 10 على الاقتراح نسبتان متكافئتان** |  |
|  | **في النظام المتري يعد الكيلوجرام ( كجم ) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة** |  |
|  | **التناسب هو حالة تتساوى فيها نسبتان أو معدلان على الأقل.** |  |
|  | **الزيادة في السعر هو القيمة التي تطرح من سعر السلعة الاصلي** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5 درجات** |

السؤال الثالث:

أ) حدد النسب المتكافئة في كل مما يأتي:

20 ريالا لكل 16 كيلوجراما 27 طالبا مقابل 6 مجاهر

32 ريالا لكل 40 كيلوجراما 18 طالبا مقابل 4 مجاهر

ب - أكمل ما يلي :

1- 2 رطل = ........ أوقية

2- 720 سم = ......م

3- يستطيع مازن الركض مسافة 120 م في 24 ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة 300 م وفق المعدل نفسه؟

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

انتهت الاسئلة ,,, أرجو لكم التوفيق والنجاح

**اختبار منتصف الفصل لمادة الرياضيات للصف الأول المتوسط للفصل الدراسي الثاني لعام 1446 هـ**

اسم الطالبة / ................................................................................................. الفصل / .........................................

**20**

**السؤال الأول / اختاري الأجابة الصحيحة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 / النسبة هي المقارنة بين كميتين باستعمال** | | |
| **الجمع** | **القسمة** | **الضرب** |
| **2 / الوحدة الأساسية للطول هي** | | |
| **ياردة** | **الطن** | **المتر** |
| **3 / عند تبسيط المعدل بحيث يصبح مقامه يساوي واحد يسمى** | | |
| **النسبة** | **التناسب** | **معدل الوحدة** |
| **4 / { النظام المتري في القياس نظامآ عشريآ } هذه العبارة** | | |
| **صحيحة** | **خاطئة** | **احيانآ** |
| **5 / 18 قدمآ = ........ ياردات ( اذا علمتي أن 1 ياردة = 3 أقدام )** | | |
| **5** | **7** | **6** |
| **6 / 3 أرطال = ....... أوقية ( اذا علمتي أن 1 رطل = 16 أوقية )** | | |
| **48** | **32** | **25** |
| **7 / معدل الوحدة لـ 300 ريال لكل 6 ساعات هو** | | |
| **40 ريال / ساعة** | **50 ريال / ساعة** | **70 ريال / ساعة** |
| **8 / تكتب النسبة المئوية 190% على صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة** | | |
| **1** |  | **9** |
| **9 / 4 لتر = ............... مللتر** | | |
| **0,4** | **4000** | **40** |
| **10 / تكون الكميتان متناسبتين اذا كان لهما معدل** | | |
| **ثابت** | **مختلف** | **متغير** |

**السؤال الثاني :**

|  |  |
| --- | --- |
| **بيني ما اذا كانت النسبتان متكافئتان أم لا**  20 مسمارآ لكل 5 لوحات  12 مسمارآ لكل 3 لوحات | **حلي التناسب**  **=** |

**انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق**