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

 السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية

**30**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | **النسبة** $\frac{١٢}{١٥}$ **تكتب في أبسط صورة على الصورة** |
| **أ** | $\frac{ 4 }{5}$ | **ب** | $\frac{ 3 }{7}$ | **ج** | $\frac{ 5 }{6}$ |
|  | **حدد أي النسب التالية متكافئة** |
| **أ** | **20مسمار لكل 5 لوحات**  **12 مسمار لكل 4 لوحات** | **ب** | **20قلم لكل 5 طلاب**  **12 قلم لكل 3 طلاب**  | **ج** | **14 درجة لكل 7 طلاب** **24 درجة لكل 3 طلاب** |
|  | **معدل الوحدة للنسبة 45 كم لكل 5 لترات = ......**  |
| **أ** | $\frac{ 8 }{1}$ | **ب** | $\frac{ 7 }{1}$ | **ج** | $\frac{ 9 }{1}$ |
|  | **تحويل 5م = ....... سم , ( اذا كان 1م = 100 سم )** |
| **أ** | **400** | **ب** | **500** | **ج** | **600** |
|  | **استعمل البيانات من الجدول المقابل لكتابة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الفريق**  | **الفوز** | **الخسارة**  | **التعادل** |
| **عدد المباريات** | **10** | **12** | **8** |

**نسبة ( الفوز : الخسارة ) في ابسط صورة** |
| **أ** | $\frac{ 4 }{5}$ | **ب** | $\frac{ 5 }{6}$ | **ج** | $\frac{ 5 }{7}$ |
|  | **معدل الوحدة لـ 300 ريالًا لكل 6 ساعات**  |
| **أ** | **50 ريال / ساعة** | **ب** | **150 ريال/ ساعة** | **ج** | **100 ريال / ساعة** |
|  | **36 ياردة = .............. قدم ، ( إذا كانت 1 ياردة = 3 قدم )**  |
| **أ** | **108** | **ب** | **144** | **ج** | **72** |
|  | **2,5 طن = .......... رطل ( اذا كان 1 طن = 2000 رطل )** |
| **أ** | **5000 رطل** | **ب** | **4000 رطل** | **ج** | **3000** |
|  | **2640 قدمًا = ............. ميل ، إذا كانت ( اذا كان 1 ميل = 5280 قدمًا )** |
| **أ** | **0,75 ميل** | **ب** | **0,5 ميل** | **ج** | **0,25 ميل** |
|  | **48 أوقية = ............ أرطال ، أذا كانت (اذا كانت 16 أوقية = 1 رطل )** |
| **أ** | **3 أرطال** | **ب** | **4 أرطال** | **ج** | **5 أرطال** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **18 بوصة = ...........قدم ، أذا كانت ( اذا كانت 12 بوصه = 1 قدم )** |
|  | **أ** | **1 قدم** | **ب** | **1,5 قدم** | **ج** | **2 قدم** |
|  | **4,5 لتر = ............. ملل**  |
|  | **أ** | **45 ملل** | **ب** | **450 ملل** | **ج** | **4500 ملل** |
|  | **500 ملم = ......... متر**  |
|  | **أ** | **1,5 متر** | **ب** | **1 متر** | **ج** | **0,5 متر** |
|  | **25.5 جرام = ......... كلجم**  |
|  | **أ** | **2.55 كلجم** | **ب** | **0.255 كلجم** | **ج** | **0.0255 كلجم** |
|  | **تحتوي قاروة علي 1.75 لتر من عصير الجزر فكم كمية العصير بالمللتر ؟** |
|  | **أ** | **17,5 ملل** | **ب** | **175 ملل** | **ج** | **1750 ملل** |
|  | **3 رطل = .......... جم ، اذا كانت ( 1 رطل = 453.6 جرام )** |
|  | **أ** | **1453.6 جرام** | **ب** | **907.2 جم** | **ج** | **1360.8 جم** |
|  | **يستطيع مازن الركض مسافة 120 م في 24 ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة 300 متر وفق المعدل نفسه**  |
|  | **أ** | **60 ثانية**  | **ب** | **40 ثانية**  | **ج** | **50 ثانية**  |
|  | **ما المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة اذا كانت المسافة علي الرسم 3 سم ومقياس الرسم 1سم = 24 كلم**  |
|  | **أ** | **48 كلم** | **ب** | **72 كلم** | **ج** | **96 كلم** |
|  | **عامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم 1 سم = 2 متر** |
|  | **أ** | $$\frac{١}{٢٠٠}$$ | **ب** | $$\frac{١}{٣٠٠}$$ | **ج** | $$\frac{١}{٤٠٠}$$ |
|  | **كتابة 150% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =** |
|  | **أ** | $$\frac{١٥٠}{١٠٠}$$ | **ب** | $$\frac{١٥}{١٠}$$ | **ج** | $$\frac{٣}{٢}$$ |
|  | **اكتب** $\frac{2}{15}$ **على صورة نسبة مئوية في أبسط صورة**  |
|  | **أ** | **13,3%** | **ب** | **14,3%** | **ج** | **15,3%** |
|  | **40% من 70 =**  |
|  | **أ** | **26** | **ب** | **30** | **ج** | **28** |
|  | **150% من 20 =** |
|  | **أ** | **25** | **ب** | **20** | **ج** | **30** |
|  | **تعيش بعض أنواع السلاحف 120 عامًا ويعيش التمساح 42% من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريبا** |
|  | **أ** | **40 عاما** | **ب** | **46 عاما** | **ج** | **48 عاما** |
|  | **النسبة المئوية لـــ 8 ريالات من 16 ريالأ تساوي**  |
|  | **أ** | **8%** | **ب** |  **15%** | **ج** |  **50%** |
|  | **ما العدد الذي يساوي 5% من 60**  |
|  | **أ** | **6** | **ب** | **3** | **ج** | **9** |
|  | **ما العدد الذي 50% منه يساوي 40**  |
|  | **أ** | **60** | **ب** | **80** | **ج** | **100** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **كتا ب سعره 50 ريال عليه تخفيض بنسبة 10 % فكم يكون سعرة بعد التخفيض**  |
| **أ** | **45** | **ب** | **40** | **ج** | **35** |
|  | **مذياع سعره 100 ريال ارتفع سعره بنسبة 5% فكم يكون سعره بعد الزيادة**  |
| **أ** | **105** | **ب** | **110** | **ج** | **95** |
|  | **الفرق بين أكبر عدد وأقل عدد هو .....** |
| **أ** | **المنوال** | **ب** | **الوسيط** | **ج** | **المدى** |

 السؤال الثاني**:**

 10

**أ) حل التناسب**

$\frac{٢}{٣}$ **=** $\frac{س}{١٢}$

$$\frac{٥}{١٠}$$

3س = 24 س = $\frac{٢٤}{٣}$ = 8

|  |
| --- |
| **صورة تحتوي على نص, هوائي  تم إنشاء الوصف تلقائياًب) استعمل التمثيل المجاور لحل الاسئلة** **المتوسط الحسابي =** $\frac{٦٣}{١١}$$≈$ **5,72** **10,9,7,6,6,5,5,5,4,4,2** **الوسيط = 5** **المنوال = 5** **المدى = 10 – 2 = 8** |

**ج) يبين الجدول المجاور عدد الميداليات لكل لاعب مثل البيانات بالأعمدة :**



انتهت الأسئلة

أرجو لكم التوفيق والنجاح

**انتهت الاسئلة ,,, أرجو لكم التوفيق والنجاح**