|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم بمنطقة** **مكتب التعليم بمحافظة****متوسطة** |  | **اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني****( الدور الأول )****التاريخ : / / 1444هـ****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 = 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** |
|  | **كتاب 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**

$\frac{٢}{٣}$ **=** $\frac{س}{١٢}$

$$\frac{٥}{١٠}$$

|  |
| --- |
| **صورة تحتوي على نص, هوائي  تم إنشاء الوصف تلقائياًب) استعمل التمثيل المجاور لحل الاسئلة** **المتوسط الحسابي =** **الوسيط =** **المنوال =** **المدى =** |

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



انتهت الأسئلة

أرجو لكم التوفيق والنجاح

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

|  |
| --- |
| **المملكة العربية السعودية الصف : أول متوسط****وزارة التعليم المادة : رياضيات****إدارة التعليم بمنطقة الزمن : ساعتان** **مكتب تعليم التاريخ: 6 / 8 / 1444ه****متوسطة عدد الصفحات : 3** |
| **الدرجة****رقما** |  | **الدرجة****كتابة** | **درجة فقط** | **المصحح** |  | **المراجع** |  |
| **40** | **التوقيع** |  | **التوقيع** |  |

**اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )لعام 1444ه**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **22 درجة** |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى جميع المباريات في ابسط صورة**

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

 |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **2** | **حدد أي النسب التالية متكافئة** |
| **أ** | **3 منقذين لكل 30 سباحاً 6 منقذين لكل 60 سباحاً** | **ب** | **20 طالبا مقابل 5 مجاهر****15 طالبا مقابل 3 مجاهر** | **ج** | **14ريال لكل 2 كجم****24 ريال لكل 3 كجم** | **د** | **د) 10 أطفال مقابل رجلان** **12 طفل مقابل 3 رجال** |
| **3** | **إذا كان ثمن 3 ل من عصير البرتقال 12 ريالاً ، فما ثمن 5 ل وفق المعدل نفسه ؟** |
| **أ** | **20ريال** | **ب** | **22 ريال** | **ج** | **18 ريال** | **د** | **21 ريال** |
| **4** | **حل التناسب =**  |
| **أ** | **س = 24** | **ب** | **س = 18** | **ج** | **س = 21** | **د** | **س = 15** |
| **5** | **يستطيع خالد طباعة 150 كلمة في 3 دقائق ، فما عدد الكلمات التي يمكنه طباعتها في 10 دقائق بالمعدل نفسه ؟** |
| **أ** | **450** | **ب** | **500** | **ج** |  **400**  | **د** | **550** |
| **6** |  **معدل الوحدة 45 كم لكل 5 لترات =** |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **7** | **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**  |
| **8** |  **أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم 1سم = 4 م** |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **9** |  **18 قدم = ......... ياردة ( 1ياردة = 3 قدم )**  |
| **أ** | **7** | **ب** | **4** | **ج** | **6** | **د** | **5** |
| **10** |  **3 أرطال = ......... أوقية ( 1 رطل = 16 أوقية )**  |
| **أ** | **40** | **ب** | **32** | **ج** |  **48**  | **د** | **64** |
| **11** | **اكتب النسبة المئوية 150% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة**  |
| **أ** | **1** | **ب** | **1** | **ج** | **1** | **د** | **1** |
| **12** |  **اكتب الكسر الاعتيادي على صورة نسبة مئوية**  |
| **أ** | **80%**  | **ب** | **65%**  | **ج** | **75%**  | **د** | **70%**  |
| **13** | **72 سم = ........ ملم ( 1سم = 10ملم )**  |
| **أ** | **7,2**  | **ب** | **0,72**  | **ج** | **7200**  | **د** | **720** |
| **14** |  **يبلغ ارتفاع شلال 979م ، فكم يبلغ هذا الارتفاع بالكيلومترات ؟** |
| **أ** | **97,9**  | **ب** | **0,0979**  | **ج** | **9,79** | **د** | **0,979** |
| **15** |  **أوجد 40% من 70 =**  |
| **أ** | **26** | **ب** | **30** | **ج** |  **21**  | **د** | **28** |
| **16** |  **تعيش بعض أنواع السلاحف 120 عامًا ويعيش التمساح 42% من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريبا** |
| **أ** | **54 عاما**  | **ب** | **60 عاما**  | **ج** | **52 عاما**  | **د** | **48 عاما**  |
| **17** | **النسبة المئوية لـــ 80 ريال من 160 ريال** |
| **أ** | **50%** | **ب** | **30%**  | **ج** |  **60%** | **د** | **40%** |
| **18** | **ما العدد الذي 25% منه يساوي 20** |
| **أ** | **80** | **ب** | **60** | **ج** |  **90**  | **د** | **70** |
| **19** |  **آلة حاسبة سعرها 60 ريالاً وخصم 20% أوجد السعر الجديد** |
| **أ** | **48** | **ب** | **50** | **ج** |  **45**  | **د** | **52** |
| **20** | **اذا كان معاذ يصيب الهدف 60% من الكرات التي يسددها، فكم مرة يصيب الهدف إذا رمى 5 كرات؟** |
| **أ** | **3** | **ب** | **2,5** | **ج** |  **2**  | **د** | **3,5** |
| **21** | **مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقيها 450 ريالاً ، كم كان رصيده وقت دفعها ؟**  |
| **أ** | **16000** | **ب** | **18000** | **ج** | **15000** | **د** | **17000** |
| **22** | **درجات سعود في بعض المواد 14 ، 9 ، 16 ، 11 ، 5 أوجد المتوسط الحسابي للدرجات** |
| **أ** | **13** | **ب** | **11** | **ج** |  **10**  | **د** | **12** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **8 درجات** |

**السؤال الثاني: أ) 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** |  |
|  |  **العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في مجموعة البيانات يسمى المنوال** |  |
|  |  **الزيادة في السعر هو القيمة التي تطرح من سعر السلعة الاصلي** |  |

|  |
| --- |
| **ب) أوجد الوسيط والمنوال و المدى للبيانات الآتية:**  **2 ، 4 ، 4 ، 5 ، 5 ، 5 ، 6 ، 6 ، 7 ، 9 ، 10**صورة تحتوي على نص, هوائي  تم إنشاء الوصف تلقائياً**الوسيط =** **المنوال =**  **المدى =**  |

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

**السؤال الثالث:**

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

١٦

14

12

10

8

6

4

2

0

**ب) اكتب الرقم المناسب من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبه من المجموعة ( ب ) :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **المجموعة أ** | **م** | **المجموعة ب** |
| **1** | **تمثيل تكرار البيانات العددية المنظمة في فئات** |  | **التناسب المئوي** |
| **2** | **يفيد في التنبؤ بأحداث مستقبلية لأنه يبين العلاقات و التغيرات عبر الزمن** |  | **التمثيل بالنقاط** |
| **3** | **من أنماط العلاقات لتمثيل مجموعتين من البيانات** |  | **المدرج التكراري** |
| **4** | **نسبة تقارن جزء من الكمية مع الكمية الكلية** |  | **التمثيل بالخطوط** |
| **5** | **يظهر تكرار البيانات على خط الأعداد** |  | **علاقة طردية** |

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