|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية الصف : أول متوسط**  **وزارة التعليم المادة : رياضيات**  **إدارة التعليم بمنطقة الزمن : ساعتان**  **مكتب تعليم التاريخ: / / 1445ه**  **متوسطة عدد الصفحات : 2** | | | | | | | |
| **الدرجة**  **رقما** |  | **الدرجة**  **كتابة** | **درجة فقط** | **المصحح** |  | **المراجع** |  |
| **20** | **التوقيع** |  | **التوقيع** |  |

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )لعام 1445ه

|  |
| --- |
| **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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **بسم الله الرحمن الرحيم** |  |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم  إدارة التعليم بمحافظة جدة | الصف: الأول |
| **أسئلة الاختبار الدوري( الفصل الدراسي الثاني) من العام الدراسي 1444 هـ** | | |
| **اسم الطالبة:** .......................................................................................... | | **الفصل:................................................** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:** | | | | | | | | |
| **1** | **معدل الوحدة لـ 18 شخصا في 3 سيارات .....** | | | | | | | |
| **أ** | **4 اشخاص في السيارة** | **ب** | **5 اشخاص في السيارة** | **ج** | **6 اشخاص في السيارة** | **د** | **8 اشخاص في السيارة** |
|  | | | | | | | | |
| **2** | **مستخدمة الجدول التالي أكتبي النسبة التالية (الفوز: الخسارة ) في أبسط صورة** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **تصل كتلة ثمرة قرع طن .فكم تبلغ كتلتها بالأرطال تقريبا؟ (علما بإن 1طن = 2000 رطل)** | | | | | | | |
| **أ** | **2000 رطل** | **ب** | **1000 رطل** | **ج** | **5000 رطل** | **د** | **200 رطل** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **أقطع عدنان مسافة 60 م والتي تمثل الطريق إلى منزل أخيه ، فإن المسافة المتبقية هي:** | | | | | | | |
| **أ** | **40** | **ب** | **20** | **ج** | **30** | **د** | **10** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **25,4 جم =...............كجم** | | | | | | | |
| **أ** | **25,** | **ب** | **025,** | **ج** | **0025,** | **د** | **2,5** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **أوجد المسافة الفعلية بين جدة والمدينة إذا كانت المسافة على الخريطة 21سم والمقياس 1سم = 20 كلم** | | | | | | | |
| **أ** | **240 كلم** | **ب** | **420 كلم** | **ج** | **320 كلم** | **د** | **230 كلم** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | **الكسر الاعتيادي  *على صورة نسبة مئوية.........*** | | | | | | | |
| **أ** | **70%** | **ب** | **75%** | **ج** | **60%** | **د** | **65%** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8** | **18 قدما =................. ياردة ( علما بإن 1 ياردة = 3 أقدام )** | | | | | | | |
| **أ** | **6** | **ب** | **8** | **ج** | **7** | **د** | **5** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | **تحتوى قارورة على 1,75 ل من عصير الجزر . ما كمية العصير بالملليتر ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **17,75ملليتر** | **ب** | **1,750 ملليتر** | **ج** | **1750 ملليتر** | **د** | **175 ملليتر** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10** | **من الرسم المجاور أوجد عامل مقياس الرسم** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | **10 أقدام =......................م ( علما بإن 1 قدم = 30, 0 متر)** | | | | | | | |
| **أ** | **9** | **ب** | **6** | **ج** | **3 3** | **د** | **1** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | **يبلغ ارتفاع شلال 979 م .فكم يبلغ الارتفاع بالكيلومتر ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **9,79** | **ب** | **979, 0** | **ج** | **9797,9** | **د** | **0,0979** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13** |  | | | | | | | |
| **أ** | **9** | **ب** | **10** | **ج** | **12** | **د** | **14** |

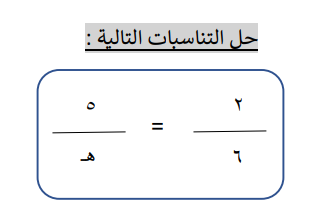
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني: اختاري (صح) عندما تكون الإجابة الصحيحة، وَ (خطأ) عندما تكون الإجابة خاطئة:** | | | | | |
| **1** | **النسب التالية متكافئة :**  **حافلتان مقابل 7 سيارات صغيرة و 10 حافلات مقابل 15 سيارة صغيرة** | | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **48 بوصة = 7 أقدام ( علما بإن 1 قدم = 3 بوصة )** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **النسب التالية متناسبة :**  **تم اختيار 60 طالبا من 100 مرشح من الصف الأول وتم اختيار 84 طالبا من 140 مرشحا من الصف الثاني** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **150% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **الوحدة الأساسية للسعة هي الجرام** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |

**السؤال الثالث:**