|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية الصف : الثاني المتوسط**  **وزارة التعليم المادة : رياضيات**  **إدارة التعليم بمنطقة الزمن : ساعتان**  **مكتب تعليم التاريخ: / / 1445ه**  **متوسطة عدد الصفحات : 3** | | | | | | | |
| **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** | **أوجد: 44 % من25:** | | | | | | |
| **أ** | 10 | **ب** | 11 | **ج** | **12** | **د** | 13 |
| **2** | **العدد الذي 75٪ منه تساوي 210:** | | | | | | |
| **أ** | **280** | **ب** | **290** | **ج** | **300** | **د** | **310** |
| **3** | **التغير المئوي إذا كان الثمن الأصلي ٤٠ ريال و الجديد ٤٨ ريال:** | | | | | | |
| **أ** | **20٪ زيادة مئوية** | **ب** | **25٪ زيادة مئوية** | **ج** | **30٪ زيادة مئوية** | **د** | **35٪ زيادة مئوية** |
| **4** | **جوال سعره 700 ريال أوجد السعر الجديد بعد التخفيض 40%:** | | | | | | |
| **أ** | **660 ريال** | **ب** | **420 ريال** | **ج** | **980 ريال** | **د** | **550 ريال** |
| **5** | **ما النسبة المئوية للعدد 3 من 5 :** | | | | | | |
| **أ** | **30 %** | **ب** | **50%** | **ج** | **60 %** | **د** | **70 %** |
| **6** | **ارتفع ثمن تذكرة حضور**  **مباريات دوري المحترفين لكرة القدم من ٢٠**  **ريالا إلى ٢٥**  **ريالا**   **ما الزيادة المئوية** **في ثمن التذكرة؟** | | | | | | |
| **أ** | **15 %** | **ب** | **20 %** | **ج** | **25%** | **د** | **30%** |
| **7** | **قدر 9 % من 81 :** | | | | | | |
| **أ** | **6** | **ب** | **7** | **ج** | **8** | **د** | **9** |
| **8** | **اكتب النسبة المئوية 150% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة** | | | | | | |
| **أ** | **1** | **ب** | **1** | **ج** | **1** | **د** | **1** |
| **9** | **تصنف الزاويتان 7 و5 انهما:** | | | | | | |
| **أ** | **متبادلتان داخليا** | **ب** | **متبادلتان خارجيا** | **ج** | **متناظرة** | **د** | **متتامتان** |
| **10** | **قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل :** | | | | | | |
| **أ** | **40** | **ب** | **36** | **ج** | **46** | **د** | **20** |

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

السؤال الثاني: أ) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **التغير المئوي هو النسبة المئوية لمقدار التغير من الكمية الأصلية** |  |
|  | **إذا كانت الزوايا متطابقة فإن قياساتها متساوية** |  |
|  | **مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع رباعي 450** |  |
|  | **الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما 90** |  |
|  | **يسمى المبلغ الذي يتم طرحه من المبلغ الأصلي خصما.** |  |

السؤال الثالث:

أ- أوجد قيمة س في الأشكال الأتية : (5 درجات)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **في الشكل**  **س ص ع ≡**  **ل ك م** |  |

ب – أوجد قيمة الزاويا الداخلة في مضلع سداسي :

جـ - اشترى تاجر قطعة من الأثاث بمبلغ 2500 ريال وباعها بخسارة 5% . بكم باعها ؟

انتهت الاسئلة ,,, أرجو لكم التوفيق والنجاح