**المملكة العربية السعودية**

**الختم**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم**

**المدرسة المتوسطة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المــادة** | **رياضيات** | **أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول**  **الدور ( الأول ) للعام الدراسي 1444هـ** | **الـزمــن** | **ساعتان و نصف** |
| **الصــف** | **سادس ابتدائي** | **التاريخ** | **/ / 1444هـ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الدرجة** | **رقما** | **كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** | **اسم المدققة** |
| **س 1** |  |  |  |  |  |
| **س 2** |  |  |  |  |  |
| **س 3** |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |

**اسم الطالبة**

**الصف سادس**

**رقم الجلوس**

**راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط , عدد الأسئلة 40 فقرة ، وصفحات الاختبار 4.. ابدأ متوكل على الله**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :** | | | | |
| **1** | **العدد 28 هو عدد أولي** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |
| **2** | **العدد 11 هو عدد أولي** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |
| **3** | **تتكون العبارة العددية من اعداد فقط** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |
| **4** | **الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |
| **5** | **المتباينة جملة تحتوي على إِشارة مساواة =** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |
| **6** | **البيانات هي معلومات تكون عددية في الغالب** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |
| **7** | **الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |
| **8** | **تقريب العدد 0.329 إلى أقرب عدد كلي = 0.3** | | | |
| أ | العبارة صحيحة | ب | العبارة خاطئة |

**(1) تابع**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **يزن ذكر الدب البني 625 كجم تقريباً . و تزن أنثاه 285 كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **340 كجم** | | | **ب** | | | | | | **460 كجم** | | | **ج** | | | | | **570 كجم** | | | **د** | | | | | | **215 كجم** |
| **2** | **أكمل النمط : 3 ، 3 ، 6 ، 18 ، 72 ، ......** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **150** | | **ب** | | | | | | **360** | | | **ج** | | | **420** | | | | | **د** | | | **524** | | | | |
| **3** | **أوجد العوامل الأولية للعدد 36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **2** | | | | **ب** | | | **6 ، 3** | | | | | | **ج** | | | **2 ، 3** | | | | | **د** | | | | **4** | |
| **4** | **حلل العدد 54 إلى عوامل أولية** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **4 × 5 × 2 × 3** | | | **ب** | | | | | **2 × 3 × 3 × 3** | | | | **ج** | | | | **2 × 3** | | | | **د** | | | **5 × 6 × 7** | | | |
| **5** | **اكتب 3 × 3 × 3 × 3 باستعمال الأسس** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **64** | **ب** | | | | | **4 #** | | | | **ج** | | | | | | **3 $** | | **د** | | | | | | | **3** | |
| **6** | **اكتب القوة التالية في صورة حاصر ضرب العامل في نفسه : 2 #** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **2 × 2 × 2 = 8** | **ب** | | | | **3 × 3 = 9** | | | | | **ج** | | | | | **2 × 3 = 6** | | | **د** | | | | | | **2** | | |
| **7** | **تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة 10@ كلم تقريباً . فما قيمة 10 @ ؟** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **100 كلم** | **ب** | | | | **90 كلم** | | | | | **ج** | | | | | **10 كلم** | | | **د** | | | | | | **20 كلم** | | |
| **8** | **حلل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس : 24** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **2 #** | **ب** | | | | **2 # × 5** | | | | | **ج** | | | | | **3 # × 2** | | | **د** | | | | | | **2 # × 3** | | |
| **9** | **أوجد قيمة العبارة الآتية : 4 + 3 × 5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **24** | **ب** | | | | **4** | | | | | **ج** | | | | | **16** | | | **د** | | | | | | **19** | | |
| **10** | **أوجد قيمة العبارة الآتية : 10 – 2 + 8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **16** | **ب** | | | | **15** | | | | | **ج** | | | | | **14** | | | **د** | | | | | | **13** | | |
| **11** | **أوجد قيمة العبارة الآتية : 20 ÷ 4 + 17 × ( 9 – 6 )** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **53** | **ب** | | | | **56** | | | | | **ج** | | | | | **34** | | | **د** | | | | | | **43** | | |
| **12** | **أوجد قيمة العبارة الآتية : 3 × 6 @ + 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **24** | **ب** | | | | **99** | | | | | **ج** | | | | | **112** | | | **د** | | | | | | **18** | | |

**(2) تابع**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13** | **إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار 16 ريالاً و للأطفال 10 ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **88 ريالاً** | | | **ب** | | | | | | **77 ريالاً** | | | **ج** | | | | | **66 ريالاً** | | | **د** | | | | | | **55 ريالاً** |
| **14** | **اكتب عبارة عددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد 7 في 6 ثم اطرح 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **7 × 2** | | **ب** | | | | | | **7 × 6 - 2** | | | **ج** | | | **6 - 2** | | | | | **د** | | | **7 × 2 - 6** | | | | |
| **15** | **احسب قيمة العبارة الجبرية : 16 + ب إذا كانت ب = 25** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **16** | | | | **ب** | | | **25** | | | | | | **ج** | | | **61** | | | | | **د** | | | | **41** | |
| **16** | **احسب قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = 6 ، ب = 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **4** | | | **ب** | | | | | **6** | | | | **ج** | | | | **2** | | | | **د** | | | **10** | | | |
| **17** | **حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **7 ص** | **ب** | | | | | **6 + 8** | | | | **ج** | | | | | | **س ص** | | **د** | | | | | | | **3 أ + 2** | |
| **18** | **العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **المتباينة** | **ب** | | | | **العبارة الجبرية** | | | | | **ج** | | | | | **الدالة** | | | **د** | | | | | | **المعادلة** | | |
| **19** | **حل المعادلة ذهنياً : 12 = 3 ص** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **4** | **ب** | | | | **12** | | | | | **ج** | | | | | **5** | | | **د** | | | | | | **2** | | |
| **20** | **أي هذه القيم ( 2 ، 3 ، 4 ) حل للمعادلة 4 ن = 16** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **2** | **ب** | | | | **3** | | | | | **ج** | | | | | **4** | | | **د** | | | | | | **لا يوجد حل** | | |
| **19** | **أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **3** | **ب** | | | | **8** | | | | | **ج** | | | | | **6** | | | **د** | | | | | | **5** | | |
| **21** | **الوسيط لأعمار الموظفين : 23 ، 21 ، 27 ، 36 ، 44** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **23** | **ب** | | | | **21** | | | | | **ج** | | | | | **27** | | | **د** | | | | | | **36** | | |
| **22** | **استعمل المقارنة بين : 0.4 ...... 0.5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **>** | **ب** | | | | **<** | | | | | **ج** | | | | | **=** | | | **د** | | | | | | **≥** | | |

**(3) تابع**

**السؤال الثالث : اجب على ما يلي :**

**1) املأ الفراغات في الجدول التالي :**

|  |  |
| --- | --- |
| **المدخلة ( س )** | **المخرجة ( س + 3 )** |
| **0** | **.........** |
| **2** | **.........** |
| **4** | **.........** |

|  |  |
| --- | --- |
| **المدخلة ( س )** | **............** |
| **0** | **0** |
| **3** | **6** |
| **6** | **12** |

**2) أوجد ناتج ما يلي :**

**5.5 + 3.2 = ............**

**8 – 5.78 = ............**

**3.4 × 5 = ............**

**3 × 0.02 = ............**

**2.3 × 100 = ............**

**5.7 × 2.8 = ............**

**9.8 ÷ 2 = ............**

**انتهت الأسئلة**

**مع خالص الدعوات لك بالتوفيق**

**الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله**

**(4)**

**معلمة المادة : الاء الردادي**