**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**