

 **الـمـادة : رياضيات**

######  **الـصف : السادس**

######  **الـزمـن : ساعتين**

 **التاريخ : / 4 /1444هـ**

###### **المملكة العربية السعودية**

###### **وزارة التعليم**

###### **إدارة التعليم بالزلفي**

###### **مدرسة ابتدائية اليمامة**

**أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1444هـ (الدور الأول )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **كــتـابــــــةً** | **رقما ً** | **الدرجة** | **اسم الطالب /..................................................................................****رقم الجلوس (.................... )** |
|  | ــــــــــــــ**40** |
| المدقق : ......................................التوقيع/........................................ | المراجع : ...................................التوقيع/...................................... | المصحح : حمد بن حمود الذويخالتوقيع/ ........................................ |

 10

**14**

السؤالالأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (**🗸**) في المربع الصحيح :

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** **الســــؤال الثاني**  | **قيمة** $$ **=** | **2** | **تحليل العدد 70 إلى عوامله الأولية =** |
| **أ-** | **[ ]**  |  **30** | **أ-** | **[ ]**  |  **2 × 3**  |
| **ب-** | **[ ]**  |  **25** | **ب-** | **[ ]**  |  **2 × 3 × 5** |
| **ج-** | **[ ]**  |  **18** | **ج-** | **[ ]**  |  **2 × 5 × 7** |
| **د-** | **[ ]**  |  **12** | **د-** | **[ ]**  |  **5 × 7 × 11** |
| **3** | **العدد الأولي من الأعداد التالية هو:** | **4** | **إذا كانت م = 4 ، ن = 5 فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن** |
| **أ-** | **[ ]**  |  **8** | **أ-** | **[ ]**  |  **15** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **11** | **ب-** | **[ ]**  |  **20**  |
| **ج-** | **[ ]**  |  **12** | **ج-** | **[ ]**  |  **30** |
| **د-** | **[ ]**  |  **15** | **د-** | **[ ]**  |  **35** |
| **5** |  **اكمل النمط : 2 ، 7 ، 12 ، 17 ، ...... ، ......** | **6** | **القيمة العددية للعبارة: ٢ × ( 4 – 2 ) + 4 تساوي:** |
| **أ-** | [ ]  | **13 ، 29** | **أ-** | [ ]  | **3** |
| **ب-** | [ ]  | **14 ، 24** | **ب-** | [ ]  | **5** |
| **ج-** | [ ]  | **22 ، 27** | **ج-** | [ ]  | **8** |
| **د-** | [ ]  | **17 ، 30** | **د-** | [ ]  | **9** |
| **7** |  **أذا كانت هـ + 6 = ١0 أذاً هـ = ....** | **8** | **خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية** |
| **أ-** | [ ]  |  **هـ = 2** | **أ-** | [ ]  | **(3×10) + (5×1) + (6×0,1)** |
| **ب-** | [ ]  |  **هـ = 3** | **ب-** | [ ]  | **(3×10) + (5×1) + (6×0,01)** |
| **ج-** | [ ]  |  **هـ = 4** | **ج-** | [ ]  | **(3×10) + (5×1) + (6×1)** |
| **د-** | **[ ]**  |  **هـ = 5** | **د-** | [ ]  | **(3×10) + (6×1) + (5×0,1)** |
| **9** | ***القيمة المتطرفة للبيانات(3 ، 5 ، 6 ، 8 ، 25)*** | **10** | **............. هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات**  |
| **أ-** | [ ]  |  **3** | **أ-** | [ ]  | **المتوسط الحسابي** |
| **ب-** | [ ]  |  **5** | **ب-** | [ ]  | **الوسيط** |
| **ج-** | [ ]  |  **8** | **ج-** | [ ]  |  **المنوال** |
| **د-** | [ ]  |  **25** | **د-** | [ ]  |  **المدى** |
| **11** | ***عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠***  | **12** | **العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو:** |
| **أ-** | [ ]  |  **13 ، 17** | **أ-** | [ ]  |  **٢٤,٨٠٢** |
| **ب-** | [ ]  |  **16 ، 14** | **ب-** | [ ]  | **٢٥,٣٠٥** |
| **ج-** | [ ]  |  **10 ، 20** | **ج-** | [ ]  |  **٢٥,٣٢١**  |
| **د-** | [ ]  |  **12 ، 18** | **د-** | [ ]  |  **٢٥,٠٠٩** |
| **13** | **٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =** | **14** | **قاعدة الدالة الممثلة في الجدول** |  |
| **أ-** | [ ]  |  **٠,٦٧** | **أ-** | [ ]  |  **2 × س** |
| **ب-** | [ ]  |  **٠,٦٨**  | **ب-** | [ ]  |  **س ÷ 2** |
| **ج-** | [ ]  | **٠,٦٩** | **ج-** | [ ]  |  **س + 2** |
| **د-** | [ ]  |  **٠,٧٠** | **د-** | [ ]  |  **س - 1** |

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

 10

12

**** السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

**أ) املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :**

** ب) الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس**

 **مثل هذه البيانات بالنقاط :**

...........................................................................................................................................................

 **ج) يمثّل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من ٩ برامج؟**

****

.....................................................................

****

**د) من خلال التمثيل بالأعمدة**

 **بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟**

.....................................................................

 **هـ) عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : 8 ، 5 ، 5 ، 3 ، 4 أوجد ما يلي :**

 **أ) الوسيط = ....................... ب ) المنوال = ....................... ج) المدَى = .......................**

 **د ) المتوسط الحسابي = ..........................................................................................**

 **و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب**

 **1) 18,89 – 4,42 = 2) 42,33 + 13,48 =**

 ............................................... ..................................................

 **ز) يحتاج خياط إلى 33,5 مترًا من القماش لعمل 10 أثواب ،**

 **فأيهما أكثر معقولية لعمل 50 ثوبًا ؛ 150 مترًا أم 175 مترًا ؟**

 .....................................................................

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

 10

**6**

 السؤال الثالث/ ضع علامة ( **Υ** ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( **Χ** ) أمام العبارة الخاطئة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها**  | **{ }** |
| **2-** | **العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه** | **{ }** |
| **3-** | **الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة** | **{ }** |
| **4-** |  **25,5 = 25,50** | **{ }** |
| **5-** | **26,5 + 17,8 = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج 30 + 20 = 50** | **{ }** |
| **6-** |  **إذا كان ثمن علبة عصير 2,٢5 ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي 4 ريال** | **{ }** |

 10

**8**

|  |  |
| --- | --- |
|  **1) 2,5 + 3 =** |  **2) 5,6 + 3,2 =** |
| **3) 6,8 – 2,34 =** | **4) 17,36 × 100 =** |
| **5) 2,7 × 6 =** | **6) 0,6 × 0,05 =** |
| **7) 9,6 ÷ 2 =** | **8) 5,2 ÷ 0,4 =** |

 السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:

****

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**