|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم بمحافظة الزلفي****مدرسة اليمامة الابتدائية** |  | **اختبار الفترة الأولى لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ** |
| **الصف** | **سادس** | **الفصل** |  | **الدرجة من 20** |
| **اسم الطالب** |  |  |

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

 10

**12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **1** **الســــؤال الثاني**  | **قيمة** $$ **=** | **2** |  **تحليل العدد 30 إلى عوامله الأولية =** |
| **أ-** | **[ ]**  |  **16** | **أ-** | **[ ]**  |  **2 × 3 × 5** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **14** | **ب-** | **[ ]**  |  **2 × 3 × 7** |
| **ج-** | **[ ]**  |  **10** | **ج-** | **[ ]**  |  **3 × 5 × 7** |
| **د-** | **[ ]**  |  **12** | **د-** | **[ ]**  |  **5 × 7 × 11** |
| **3** | **العدد الأولي من الأعداد التالية هو:** | **4** | **إذا كانت م = ٥ ، ن = 3 فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن** |
| **أ-** | **[ ]**  |  **6** | **أ-** | **[ ]**  |  **11** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **7** | **ب-** | **[ ]**  |  **15**  |
| **ج-** | **[ ]**  |  **8** | **ج-** | **[ ]**  |  **20** |
| **د-** | **[ ]**  |  **9** | **د-** | **[ ]**  |  **35** |
| **5** | **اكمل النمط : 3 ، 8 ، 13 ، 18 ، ...... ، ......** | **6** | **القيمة العددية للعبارة: ٢ × ( 5 – 4 ) + ٥ تساوي:** |
| **أ-** | [ ]  | **13 ، 29** | **أ-** | [ ]  | **3** |
| **ب-** | [ ]  | **14 ، 24** | **ب-** | [ ]  | **5** |
| **ج-** | [ ]  | **23 ، 28** | **ج-** | [ ]  | **7** |
| **د-** | [ ]  | **17 ، 30** | **د-** | [ ]  | **9** |
| **7** | **أذا كانت هـ + ٧ = ١2 أذاً هـ = ....** | **8** | **قاعدة الدالة الممثلة في الجدول** |  |
| **أ-** | [ ]  |  **هـ = 2** | **أ-** | [ ]  |  **2 × س** |
| **ب-** | [ ]  |  **هـ = 3** | **ب-** | [ ]  |  **س ÷ 2** |
| **ج-** | [ ]  |  **هـ = 4** | **ج-** | [ ]  |  **س + 2** |
| **د-** | [ ]  |  **هـ = 5** | **د-** | [ ]  |  **س - 1** |

 10

**8**

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

 **1/ 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 = ..........................................................................................**

** 2/ الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس**

 **مثل هذه البيانات بالنقاط :**

**4/ من خلال التمثيل بالأعمدة**

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

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

****

****

 **......................**

 **......................**

 **......................**

 **.................................**