

أ.البندري

اختبار الفترة الأولى-مادة الرياضيات

 الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 1444هـ

الصف السادس

اعداد المعلمة : البندري

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكـة العـربية السعـودية |  | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف : السادس الابتدائي |
| الإدارة العامة للتعليم بمحافظة ........ | الزمن: |
| المدرسة............... | معلمة المادة : |
| أسئلة اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 1444هـ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة** | **.......................................** | **الصف** | **6/ ...........** | **الدرجة المستحقة** |  |
| **20** |

يتبع

|  |
| --- |
| **السؤال الأول اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :** |
|  | أكمل النمط: 3، 5، 7، 9،...... |
| **أ** | **11** | **ب** | **12** | **ج** | **13** | **د** | **14** |
|  | العوامل الأولية للعدد 36 هي..... |
| **أ** | **3×3×2×2** | **ب** | **2× 6** | **ج** | **6×5** | **د** | **9×2×8** |
|  | يمكننا كتابة 3×3×3 ×3 باستعمال الأسس هكذا ....... |
| **أ** | **23** | **ب** | **33** | **ج** | **43** | **د** | **4 3** |
|  | يكتب 4 5 في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه . بالصورة التالية ...... |
| **أ** | **4**×4×**5** | **ب** | **4**×4×4×5 | **ج** | 4×4×4×4×4 | **د** | 4×4×4×4×4×**5** |
|  | قيمة العبارة 4+3×5 تساوي ....... |
| **أ** | **16** | **ب** | **17** | **ج** | **19** | **د** | **20** |
|  | المتوسط الحسابي للبيانات التالية 9 ، 6، 11، 6 هو ........ |
| **أ** | **6** | **ب** | **7** | **ج** | **8** | **د** | **9** |
|  | المنوال لمجموعة البيانات : 19،18،18،12،10 هو: |
| **أ** | **10** | **ب** | **12** | **ج** | **18** | **د** | **19** |
|  | 10-2+8 تساوي ........ |
| **أ** | **14** | **ب** | **15** | **ج** | **16** | **د** | **17** |
|  | قيمة العبارة الجبرية 16+ب اذا كانت ب= 25 هي...... |
| **أ** | **35** | **ب** | **40** | **ج** | **41** | **د** | **45** |
|  | حل المعادلة ص-6=4 هو  |
| **أ** | **3** | **ب** | **4** | **ج** | **6** | **د** | **10** |
|  | ليس أولي ولا غير أولي هو العدد .... |
| **أ** | **3** | **ب** | **2** | **ج** | **4** | **د** | **1** |
|  | تكتب القوة 7 تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه هكذا ...... |
| **أ** | **7 ×2** | **ب** | **2****+ 7** | **ج** | **2 7** | **د** | **7×7** |
|  |

 **السؤال الثاني ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (1 | الخطوات الأربع لحل المسألة هي افهم وخطط وحل وتحقق . | ( ) |
| (2 | العدد الأولي عدد له عاملان فقط هما 1 و العدد نفسه. | ( ) |
| (3 | حل المعادلة 15= 3ص ذهنياً هو 5  | ( ) |
| (4 | أول خطوه في ترتيب العمليات هي تبسيط العبارات التي داخل الأقواس.  | ( ) |
| (5 | القيم التي تكون أعلى أو اقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. | ( ) |
| (6 | الوسيط لمجموعة البيانات : 12،10،8،4،3 هو 10 | ( ) |

**السؤال الثالث أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الاَتية :**

أ) ب)

|  |  |
| --- | --- |
| س |  |
| 0 | 0 |
| 1 | 2 |
| 2 | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| س |  |
| 2 | 3 |
| 4 | 5 |
| 5 | 6 |

 تمت الأسئلة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم بمحافظة الزلفي****مدرسة اليمامة الابتدائية** |  | **اختبار الفترة الأولى لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام 1444هـ** |
| **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؟**

****

****

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

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

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

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