|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** |  | **المادة: رياضيات** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: السادس** |
| **الإدارة العامة للتعليم ..................** | **الزمن: حصة دراسية** |
| **مدرسة ......................** |
| **اختبار الفترة الأولى من الفصل الدراسي الأول لعام 1447 هـ** | | |

**اسم الطالب / ــة :** ............................................................................ **الصف: 6 /** ...... **الدرجة المستحقة**

**20**

10

**10**

**اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | أوجد العدد الآتي في النمط : 12 ، 15 ، 18 ، ........ | | | | | | | |
| أ | 19 | ب | 20 | ج | 21 | د | 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | أي عدد من الأعداد الآتية هو ( عدد أولي ) ؟ | | | | | | | |
| أ | 24 | ب | 25 | ج | 3 | د | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | اكتب 3 × 3 مستعملًا الأسس . | | | | | | | |
| أ | 2 × 3 | ب | 9 | ج | 23 | د | 3 × 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | يكتب 39في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه . بالصورة التالية ...... | | | | | | | |
| أ | 3 × 9 | ب | 9 × 9 × 9 | ج | 9 × 9 × 3 | د | 3×3×3×3×3×3×3×3×3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | أوجد قيمة العبارة التالية : 2 + 6 × 8 | | | | | | | |
| أ | 48 | ب | 50 | ج | 64 | د | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | إذا كانت ن = 5 ، فاحسب قيمة العبارة 2 + 3 ن | | | | | | | |
| أ | 37 | ب | 17 | ج | 10 | د | 25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | إذا كانت م = 4 ، فاحسب قيمة العبارة 3 + م | | | | | | | |
| أ | 7 | ب | 9 | ج | 11 | د | 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8** | حل المعادلة ن + 27 = 29 ذهنيًا | | | | | | | |
| أ | 2 | ب | 56 | ج | 55 | د | 3 |

**اقلب الورقة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | يكون التمثيل بالأعمدة على صورة : | | | | | | | |
| أ | مستطيلات | ب | مثلثات | ج | دوائر | د | مربعات |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10** | ما عدد الألعاب التي سجل فيها جميل 8 نقاط ؟ | | | | | | | |
| أ | 1 | ب | 2 | ج | 3 | د | 4 |

**السؤال الثاني / أجب عن كلّ ما يلي :**

10

**2**

أ / حلِّل كل عدد فيما يأتي إلى عوامله الأولية :

|  |  |
| --- | --- |
| 14 | 81 |

10

**4**

ب / اكمل جدول كلٍّ من الدوالِّ الآتية:

|  |  |
| --- | --- |
| المدخلة ( س ) | المخرجة ( س – 1 ) |
| 1 |  |
| 4 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| المدخلة ( س ) | المخرجة ( 3 س ) |
| 0 |  |
| 2 |  |

10

**4**

ج / عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : 8 ، 5 ، 5 ، 3 ، 4

**أوجد ما يلي :**

⚫ الوسيط = ............... ⚫ المنوال = ............... ⚫ المدَى = ...............

⚫ المتوسط الحسابي = ...................................................................

انتهت الأسئلة

مع رجائي لكم التوفيق والسداد

معلم المادة / أ. ..................................