|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم بمنطقة**  **مكتب التعليم**  **متوسطة** |  | **الدرجة**  **رقما** |  | **التاريخ: / / 1446ه**  **الصف: أول متوسط**  **المادة: رياضيات**  **الزمن: ساعتان** |
| **40** |
| **الدرجة**  **كتابة** |  |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) لعام 1446ه

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الطالب:** | **رقم الجلوس:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي : |  | 30 درجة |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | أ |  | |  | ب |  | |  | جـ |  | |  | د |  | |
|  | | يدور محرك سيارة 180 دورة بالدقيقة  فكم يدور المحرك بالثانية | 4 دورات | | | | 6 دورات | | | | 3 دورات | | | | 5 دورات | | | |
|  | | العدد التالي في النمط 1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، ..... | 19 | | | | 22 | | | | 21 | | | | 20 | | | |
|  | | يبلغ عدد طلاب مدرسة 6 3 طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه | ٣ × 6 | | | | 6 + 6 + 6 | | | | ٣ + 6 | | | | ٦ × ٦ × ٦ | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 14 - 2× 6 + 9 = | 8 | | | | 12 | | | | 7 | | | | 11 | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 45 ÷ ( 4 - 1)2 = | 6 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 7 | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 7م - 2ن إذا كانت م =2 ، ن=6 | 3 | | | | 5 | | | | 2 | | | | 4 | | | |
|  | | اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع  ٣ × ٧ + 3 × ٢ = | 3 ( 7 × 2 ) | | | | 3 ( 7 + 2 ) | | | | 3 + ( 7 × 2 ) | | | | 3 ( 7 - 2 ) | | | |
|  | | حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س = | 8 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 15 - م2 إذا كانت م =2 | 11 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 8 | | | |
|  | | الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد 3 | 3 4 | | | | ٤ 3 | | | | ٣ × 4 | | | | ٣ + 4 | | | |
|  | | يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء 52 مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟ | 10 مليون | | | | 32 مليون | | | | 16 مليون | | | | 64 مليون | | | |
|  | | ثمن وجبة غداء 12ريالا و العصير 5 ريالات ، أحسب تكلفة 4 وجبات و 4 عصائر باستعمال خاصية التوزيع | 58 ريالا | | | | 68 ريالا | | | | 72 ريالا | | | | 62 ريالا | | | |
|  | | أوجد ناتج الطرح 30 - ( - 14 ) = | - 44 | | | | - 16 | | | | 44 | | | | 16 | | | |
|  | | أوجد ناتج - 15 + 9 + ( - ٩ ) = | 33 | | | | 24 | | | | - 15 | | | | 15 | | | |
|  | | يحفظ محمد 6 أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم | ص = س ÷ 6 | | | | ص = س + 6 | | | | ص = س - 6 | | | | ص = 6س | | | |
|  | | العدد الصحيح للعبارة 3 درجات تحت الصفر | 3 | | | |  | | | | + 3 | | | | - 3 | | | |
|  | | إذا كانت أ = 6 ، ب = - 12 فإن قيمة أ + ب = | 6 | | | | 18 | | | | - 6 | | | | - 18 | | | |
|  | | أوجد ناتج الجمع - ٥ + ( - ٧ ) = | 2 | | | | - 2 | | | | - 12 | | | | 12 | | | |
|  | | قيمة العبارة  *+ 1*= | - 7 | | | | 7 | | | | - 5 | | | | 5 | | | |
|  | | أوجد ناتج القسمة 20 ÷ ( - 4 ) = | 6 | | | | - 5 | | | | 5 | | | | - 6 | | | |

اقلب الورقة

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | أوجد ناتج الضرب 3 × 8 = | 24 | - 21 | 21 | - 24 |
|  | يخصم مصرف مبلغا قدره 10ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟ | - 120 | - 90 | - 100 | - 110 |
|  | اكتب العبارة على صورة معادلة  ( أقل من عدد بخمسة يساوي 31 ) | س + 5 =31 | س - 5 =31 | س ÷ 5 =31 | 5 س =31 |
|  | حل المعادلة 3ص + 2 = 20 ، ص = | 4 | 6 | 7 | 4 |
|  | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2 ˚س  إلى 31 ˚س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟ | 29 | - 29 | 33 | - 33 |
|  | مساحة قطعة رخام طولها 19 سم وعرضها 10 سم | 90 سم2 | 290 سم2 | 190 سم2 | 58 سم2 |
|  | محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 12م وعرضها 8م | 48م | 20م | 96م | 40م |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | مجال الدالة في  الجدول المجاور | س | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| ص | 6 | 12 | 18 | 24 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| }6، 12، 18، 24 { | }1 ، 6 ، 2 ، 12 { | }7 ، 14 ، 21 ، 28 { | }1 ، 2 ، 3 ، 4 { |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| -3، -1، 0، 2، 5 | 2، 5 ، 0 ، 1- ، 3- | -1، -3، 0 ،2، 5 | 5 ، 2، 0، -1 ، -3 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الزوج المرتب للنقطة ن ، و تقع في الربع |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ( - 3 ، 1 ) الثاني | ( -2 ، - 4 ) الثالث | ( 0 ، 3 ) الأول | ( 5 ، - 2 ) الرابع |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة ( ض ) للعبارة الصحيحة أو حول علامة ( × ) للعبارة الخاطئة: |  | 10 درجات |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | قيمة ‌أربعة تربيع تساوي 8 | ض | × |
|  | العنصر المحايد في الضرب هو الصفر | ض | × |
|  | يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي 5 × 5 × 5 | ض | × |
|  | 3 + ( 4 + 5) = ( 3 + 4 ) + 5 تسمى خاصية التجميع | ض | × |
|  | المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة | ض | × |
|  | حل المعادلة ذهنيا د ÷ 9 = 6 هو د = 48 | ض | × |
|  | مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي 1 | ض | × |
|  | الإشارة المناسبة بين العددين |- 4|< - 2 | ض | × |
|  | إذا كانت س = - 28 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص = -7 | ض | × |
|  | القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩ | ض | × |

انتهت الاسئلة