**اختبار الفاقد في المهارات الأساسية لمقرر الرياضيات للصف الاول المتوسط**

**الفصل الدراسي الثالث**

**اسم الطالبة : الصف :**

|  |
| --- |
| **المهارة : كتابة الدالة على صورة معادلة** |
| **يبين الجدول المجاور عدد الصناديق وكتلتها بالكيلوجرام****أي دالة مما يأتي تمثل هذا الجدول ؟** |
| **أ** | **ص = 4س** |
| **ب** | **ص=5س** |
| **ج** |  **ص=6س** |
| **د** |  **ص = 12س** |

|  |
| --- |
| **المهارة : تطبيق العمليات الأربع على الأعداد الصحيحة** |
| **قيمة العبارة -3×2+14÷(-7)** |
| **أ** | **-8** |
| **ب** | **8** |
| **ج** | **1** |
| **د** | **-1** |



|  |
| --- |
| **المهارة : حل المعادلة الخطية بمتغير واحد في خطوتين** |
| **حل المعادلة 3س + 1=7** |
| **أ** | **2** |
| **ب** | **3** |
| **ج** | **4** |
| **د** | **6** |

|  |
| --- |
| **المهارة : استعمال النسبة المئوية في حل المسائل** |
| **استعداداً لاختبار الرياضيات أتمت سهى حل 60% من اجمالي 40 تمريناً ما عدد التمارين التي حلتها سهى؟** |
| **أ** | **20** |
| **ب** | **24** |
| **ج** | **30** |
| **د** | **35** |

|  |
| --- |
| **المهارة : استعمال مقاييس النزعة المركزية لوصف البيانات** |
| **الأعداد 52 ، 45 ،51 ، 45 ، 48 تمثل أعداد زائري أحد المتاحف على مدى 5 أيام . فإذا زاره في كل من اليومين السادس والسابع 51 زائرا فأي العبارات الأتية تكون صحيحة؟** |
| **أ** | **ينقص المتوسط** |
| **ب** | **يزداد المتوسط** |
| **ج** | **ينقص المنوال** |
| **د** | **يزداد المنوال** |

|  |
| --- |
| **المهارة: إنشاء قطاعات دائرية وتفسيرها** |
| **يبين الرسم المجاور نتائج مسح لتحديد المادة الدراسية المفضلة** **لدى مجموعة من الطلاب** **ما لنسبة المئوية للطلاب الذين يفضلون الرياضيات؟** |
| **أ** | ***12%*** |
| **ب** | ***12,5%*** |
| **ج** | ***25%*** |
| **د** | ***50%*** |



|  |
| --- |
| **المهارة : إيجاد فضاء العينة واحتمال وقوع حادثة** |
| **تبيع أحد المتاجر سماعات سلكية ولاسلكية بألوان : أسود ، أحمر ، أزرق ما احتمال أن يشتري أحمد سماعة سلكية باللون الأحمر ؟**  |
| **أ** | $$\frac{٢}{٣}$$ |
| **ب** | $$\frac{١}{٣}$$ |
| **ج** | $$\frac{١}{٢}$$ |
| **د** | $$\frac{١}{٦}$$ |

|  |
| --- |
| **المهارة: حل مسألة باستعمال التخمين والتحقق** |
| **مع رقية 195 ريالاً من الفئات التالية : 5 ريالات ، 10 ريالات ، 50 ريال فإذا كان معها أعداد متساوية من الفئات المختلفة فما عدد الأوراق في كل فئة؟** |
| **أ** | ***ورقتين من كل فئة*** |
| **ب** | ***3 أوراق من كل فئة*** |
| **ج** | ***4 أوراق من كل فئة*** |
| **د** | ***5 أوراق من كل فئة*** |

|  |
| --- |
| **المهارة: حل مسألة باستعمال الرسم** |
| **ملأ خالد حوض أسماك بالماء كما في الشكل المجاور****السعة الكلية للحوض .......... لتر** |
| **أ** | ***75*** |
| **ب** | ***100*** |
| **ج** | ***150*** |
| **د** | ***200*** |



|  |
| --- |
| **المهارة: حل مسألة باستعمال التحقق من معقولية الإجابة** |
| **توفر هند 11 ريالاً شهرياً ما لتقدير المنطقي للمبلغ الذي ستوفره بعد سنة** |
| **أ** | ***100 ريال*** |
| **ب** | ***120 ريال*** |
| **ج** | ***160ريال*** |
| **د** | ***200ريال*** |

[رابط تكرار فورمز للاختبار](https://forms.microsoft.com/Pages/ShareFormPage.aspx?id=s9hDZGs37kiKqsY0_4zp6tJfzEzvyL5Hqucj_vfTdKVUOTdZT1FKWDY2MDRQQ0JUUlUzUU05UE1SSC4u&sharetoken=yZp9ZW5I62jvEs3mJfAQ)

 اعداد : أ / سارة الشهري