

**اختبار الفاقد في المهارات الأساسية لمقرر الرياضيات للصف السادس ابتدائي**

**اسم الطالبة :** .............................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **المهارة : إيجاد قيمة عبارة جبرية تتضمن أقواس وأسس** | **المهارة : عرض البيانات وتحليلها بالتمثيل بالأعمدة والخطوط والنقاط** |
| **3 × (6 + 4)** | **ما عدد الطلاب الذين معهم** **9 ريالات ؟**  |
| **أ** |  **22** | **أ** |  **4** |
| **ب** |  **30** | **ب** |  **6** |
| **ج** |  **50** | **ج** |  **3**  |
| **د** |  **48** | **د** |  **2** |
| **المهارة : كتابة كسور عشرية في صورة كسور اعتيادية أو أعداد كسرية بأبسط صورة** | **المهارة : تطبيق العمليات الأربع على الكسور العشرية والاعتيادية** |
| **أكتب الكسر العشري 0.5 في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة :** | **اجد ناتج الطرح :** $\frac{٢}{٣}$ **-** $\frac{١}{٢}$ ***=*** |
| **أ** | $\frac{١}{٥}$ | **أ** | $\frac{١}{١}$ |
| **ب** | $\frac{١}{٣}$ | **ب** | $\frac{١}{٢}$ |
| **ج** | $\frac{١}{٤}$ | **ج** | $\frac{١}{٣}$ |
| **د** | $\frac{١}{٢}$ | **د** | $\frac{١}{٦}$ |
| **المهارة : تطبيق العمليات الأربع على الكسور العشرية والاعتيادية** | **المهارة : تطبيق العمليات الأربع على الكسور العشرية والاعتيادية** |
| **اجد ناتج الضرب :** $\frac{٢}{٣}$ **×** $\frac{٤}{٥}$ ***=*** | **اجد ناتج القسمة :** $\frac{٤}{٥}$ **÷ *2 =*** |
| **أ** | $\frac{٨}{١٥}$ | **أ** | $\frac{٢}{٥}$ |
| **ب** | $\frac{٦}{٨}$ | **ب** | $\frac{٣}{١٥}$ |
| **ج** | $\frac{٧}{٢٠}$ | **ج** | $\frac{٦}{٥}$ |
| **د** | $\frac{٤}{١٢}$ | **د** | $\frac{٨}{١٠}$ |

|  |  |
| --- | --- |
| **المهارة : التحويل بين وحدات النظام المتري والزمن** | **المهارة : حل التناسبات** |
|  **95 جم = ........... ملجم** |  **حل التناسب** $\frac{٣}{٤}$ **=** $\frac{س}{٢٠}$ |
| **أ** |  **950** | **أ** |  **س = 15** |
| **ب** |  **9500** | **ب** |  **س = 16** |
| **ج** |  **95000** | **ج** |  **س = 90** |
| **د** |  **950000** | **د** |  **س = 20** |
| **المهارة : حل مساءل تتضمن النسبة المئوية والاحتمالات** | **المهارة : إيجاد قياس الزوايا المجهولة في المضلعات** |
| **إذا كان احتمالية هطول المطر 60% في أحد الأيام ، فما هي احتمالية عدم هطول المطر لهذا اليوم ؟** | **قياس الزاوية ل =**  |
| **أ** |  **60%** | **أ** |  **170** |
| **ب** |  **50%** | **ب** |  **150** |
| **ج** |  **40%** | **ج** |  **120** |
| **د** |  **30%** | **د** |  **110** |
| **المهارة : إيجاد مساحة سطح منشور رباعي** | **المهارة : حل المسائل اللفظية باستخدام استراتيجيات مناسبة** |
| **مساحة سطح المنشور التالي =** | **ينتج مصنع 1200 حبة شكولاتة في الدقيقة الواحدة ،****فكم حبة ينتج تقريباً في الثانية ؟**  |
| **أ** |  **165 سم2** | **أ** |  **61200** |
| **ب** |  **166 سم2** | **ب** |  **5000** |
| **ج** |  **300 سم2** | **ج** |  **72000** |
| **د** |  **4130 سم2** | **د** |  **88000** |

إعداد المعلمة \ نفلاء الرويلي