**تحليل المحتوى وجدول المواصفات**

**المعلمة : شيرين السليمان المادة / الرياضيات الصف : الخامس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة** | **اسم الوحدة** | **النتاجات** | **ملاحظات** |
| **1** | **الأعداد الطبيعية والعمليات عليها** | **1-معرفة الأعداد الصحيحة ضمن 9 منازل وقراءتها وكتابتها**  **2-ضرب الأعداد في(10) و(100) و(1000)وقسمتها**  **3-ضرب عدد مكون من منزلتين في عدد مكون من اربع منازل على الاكثر**  **4-استخدام اولويات العمليات على الاعداد لتبسيط التعابير العددية**  **5-معرفة مفهوم قابلية القسمة وتطبيق اختبارات قابلية القسمة على (2)و(3) و(6)و(5)و(10) لتحديد قواسم العدد**  **6-قسمة عدد مكون من خمس منازل على عدد مكون من منزلتين** |  |
| **2** | **الأعداد الصحيحة** | **1-استخدام الحساب الذهني للعمليات الحسابية على اعداد صحيحة**  **2-تمثيل اعداد صحيحة على خط الاعداد**  **3-مقارنة اعداد صحيحة وترتيبها**  **4-ايجاد المضاعف المشترك الاصغر لعددين صحيحين موجبين**  **5-ايجاد القاسم المشترك الاكبر لعددين صحيحين موجبين**  **6-تمييز مربعات ومكعبات الاعداد الصحيحة**  **7-تمييز الجذور التربيعية للأعداد حتى 144** |  |
| **3** | **الكسور العادية** | **1-تمثيل الكسور والاعداد الكسرية بالرموز والكلمات والنماذج**  **2-التحويل من كسر غير فعلي الى عدد كسري وبالعكس**  **3-مقارنة الكسور والاعداد الكسرية**  **4-تبسيط الكسور والاعداد الكسرية**  **5-جمع الكسور والاعداد الكسرية وطرحها**  **6-ايجاد ناتج ضرب عدد في كسر**  **7-ايجاد مقلوب عدد**  **8-ايجاد ناتج قسمة كسر على عدد** |  |
| **4** | **الإحصاء** | **1-تدوين البيانات في جدول تكراري**  **2-تفسير البيانات المعروضة في جدول تكراري وأعمدة بيانية**  **3-حل مسائل حياتية باستعمال الجداول التكرارية**  **4-حساب المعدل لمجموعة من الاعداد وتفسيره**  **4-حل مسائل تتعلق بالمعدل** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة في الكتاب** | **1** | **2** | **3** | **4** | **المجموع** |
| **عدد نتاجات التعلم في الوحدة** | **6** | **7** | **8** | **4** | **25** |
| **وزن الوحدة** | **24%** | **28%** | **32%** | **16%** | **100%** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **اسم الوحدة** | **الوزن** | **العلامة** | **المعرفة** | **الفهم والتطبيق وتوظيف المعلومات** | **المهارات العقلية** |
| **1** | **الاعداد الطبيعية والعمليات عليها** | **24%** | **9** | **3** | **4** | **2** |
| **2** | **الاعداد الصحيحة** | **28%** | **12** | **3** | **6** | **2** |
| **3** | **الكسور العادية** | **32%** | **13** | **4** | **7** | **2** |
| **4** | **الاحصاء** | **16%** | **6** | **2** | **3** | **1** |
| **المجموع** |  | **100%** | **40** | **12** | **20** | **8** |