**تحليل المحتوى وجدول المواصفات**

**المعلمة : شيرين الزعبي المادة / الرياضيات الصف : السادس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة** | **اسم الوحدة** | **النتاجات** | **ملاحظات** |
| **1** | **الأعداد الصحيحة** | * **تجمع عددين صحيحين متشابهين و مختلفين في الإشارة .** * **تطرح عددين صحيحين .** * **تضرب عددين صحيحين و تقسمهما .** * **تحلل العدد الطبيعي إلى عوامله الأولية .** * **تستخدم الأسس الصحيحة الموجبة في تمثيل الضرب المتكرر للعدد نفسه .** * **تقدر الجذور التربيعية لمربعات غير كاملة حتى 99 .** * **تجد الجذر التكعيبي للعدد الطبيعي** |  |
| **2** | **الكسور العادية والكسور العشرية** | * **تكتب الكسر العشري ( جزء من عشرة آلاف ) بالأرقام و الكلمات .** * **تقارن الكسور العشرية و ترتبها .** * **تحول الأعداد العشرية الى كسور عادية أو أعداد كسرية و نسب مئوية و العكس .** * **تقارن بين كسر عادي و كسر عشري و نسبة مئوية .** * **تضرب الكسور العشرية وتقسمها .** * **تضرب الأعداد العشرية وتقسمها .** * **تقدر نواتج ضرب الأعداد العشرية و قسمتها .** * **تضرب الكسور و الأعداد الكسرية .** * **تقسم الكسور و الأعداد الكسرية .** |  |
| **3** | **الجبر** | * **تتعرف المستوى الإحداثي و تعين نقطة عليه .** * **تتعرف التعبير الجبري و تحسب القيمة العددية له .** * **تجد العلاقة الممثلة بنقاط في المستوى البياني** * **تتعرف معنى المساواة و خصائصها .** * **تحول العبارات اللفظية إلى تعبير جبري و العكس .** * **تحل معادلة خطية تتضمن الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة في الكتاب** | **1** | **2** | **3** | **المجموع** |
| **عدد نتاجات التعلم في الوحدة** | **7** | **9** | **6** | **22** |
| **وزن الوحدة** | **32%** | **41%** | **27%** | **100%** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **اسم الوحدة** | **الوزن** | **العلامة** | **المعرفة** | **الفهم والتطبيق وتوظيف المعلومات** | **المهارات العقلية** |
| **1** | **الأعداد الصحيحة** | **32%** | **13** | **7** | **4** | **2** |
| **2** | **الكسور العادية والكسور العشرية** | **41%** | **16** | **7** | **5** | **4** |
| **3** | **الجبر** | **27%** | **11** | **6** | **3** | **2** |
| **المجموع** |  | **100%** | **40** | **20** | **12** | **8** |