**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

**المبحث : الرياضيات الفصل الدراسي الاول الـصــف : السادس الاساسي**

**عنوان الوحدة : الأعداد الصحيحة والعمليات عليها الصفحات : 38 صفحــــــة عدد الدروس :5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوعات** | **المفاهيم و المصطلحات** | **التعميمات / القواعد / النظريات** | **المهارات والخوارزميات** | **المسائل الرياضية** | **القيم والاتجاهات** |
| **- مشروع الوحدة : اصنع ميزان حرارة**  **-الاعداد الصحيحة والقيمة المطلقة**  **-مقارنة الاعداد الصحيحة وترتيبها**  **-جمع الاعداد الصحيحة**  **-طرح الاعداد الصحيحة**  **-ضرب الاعداد الصحيحة وقسمتها** | **عدد صحيح**    **عدد صحيح موجب**  **عدد صحيح سالب**    **معكوس العدد**    **القيمة المطلقة**    **النظير الجمعي** | **قاعدة جمع وطرح**  **الاعـــــداد الصحيــــحة**  **قاعدة ضرب وقسمة الاعداد الصحيــحـــــــة** | **اجراء العمليات الحسابية الأربعة على الأعداد الصحيحة .**  **-حل مسائل كلامية على كل ما سبق**  **حل مسائل باستخدام خط الأعداد** | **التمارين الواردة في الدروس .**  **الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .**  **الأسئلة الإثرائية**  **الواجبات البيتية** | **تثمين دور الرياضيات في الحياة اليومية للطالب .**  **تقدير دور العلماء في الرياضيات .**  **احترام الرأي والراي الاخر.**  **التاكيد على الدقة اثناء الحل .**  **الانتماء ,الصدق. الامانة.**  **التنظيم**  **المبادرة** |

**اعداد المعلمة : شيرين السلمان – زينب الشبول**

**Form# QF71-1-47rev.a**

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

**المبحث : الرياضيات الفصل الدراسي الاول الـصــف : السادس لاساسي**

**عنوان الوحدة : الكسور والعمليات عليها الصفحات : 26 صفحــــــة عدد الدروس : 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوعات** | **المفاهيم و المصطلحات** | **التعميمات / القواعد / النظريات** | **الخوارزميات والمهارات** | **المسائل الرياضية** | **القيم والاتجاهات** |
| **-مشروع الوحدة : السجاد والكسور**  **-جمع الكسور وطرحها**  **-جمع الاعداد الكسرية وطرحها**  **-ضرب الاعداد الكسرية**  **-قسمة الكسور**  **-قسمة الاعداد الكسرية** | **كسر عادي**  **العدد الكسري**  **المضاعف المشترك الاصغر**  **كسور غير فعليه**  **الاعداد الكلية**  **تبسيط الَكسور**  **مقلوب العدد** | **قاعدة مقارنة بين الكسور والأعداد الكسرية وترتيبها**  **قواعد جمع وطرح وقسمة وضرب الكسور**  **والأعداد الكسرية** | **اجراء العمليات الحسابية الأربعة على الكسور والاعداد الكسرية .**  **-حل مسائل كلامية على كل ما سبق** | **التمارين الواردة في الدروس .**  **الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .**  **الأسئلة الإثرائية**  **الواجبات البيتية** | **تثمين دور الرياضيات في الحياة اليومية للطالب .**  **تقدير دور العلماء في الرياضيات .**  **احترام الرأي والراي الاخر.**  **التاكيد على الدقة اثناء الحل .**  **الانتماء ,الصدق. الامانة.**  **التنظيم**  **المبادرةجة** |

**اعداد المعلمة : شيرين السلمان – زينب الشبول**

**Form# QF71-1-47rev.a**

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

**المبحث : الرياضيات الفصل الدراسي الاول الـصــف : السادس الاساسي**

**عنوان الوحدة : العمليات على الكسور العشرية الصفحات : 34 صفحــــــة عدد الدروس : 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوعات** | **المفاهيم و المصطلحات** | **التعميمات / القواعد / النظريات** | **الخوارزميات والمهارات** | **المسائل الرياضية** | **القيم والاتجاهات** |
| **-مشروع الوحدة ( المواد الغذائية في البسكويت )**  **-ضرب الكسور العشرية**  **-قسمة الكسور العشرية**  **-القياس : تطبيقات العمليات على الكسور العشرية**  **-خطة حل المسالة : حل مسالة ابسط** | **الكسور العشرية**  **الاعداد العشرية**  **الفاصلة العشرية**  **المقدار الجبري**  **المقسوم، المقسوم عليه، الناتج، الباقي**  **الاطوال**  **الكتلة**  **السعه** | **قاعدة مقارنة الكسور الـعــشــــرية وترتيبه ا**  **قواعد جمع وطرح وقسمة وضرب على الكسور والاعداد**  **العشرية** | **- اجراء العمليات الحسابية الأربعة على الكسورالعشرية والاعداد العشرية .**  **-حل مسائل كلامية على كل ما سبق**  **-حل مسائل عن وحدات القياس** | **التمارين الواردة في الدروس .**  **الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .**  **الأسئلة الإثرائية**  **الواجبات البيتية** | **تثمين دور الرياضيات في الحياة اليومية للطالب .**  **تقدير دور العلماء في الرياضيات .**  **احترام الرأي والراي الاخر.**  **التاكيد على الدقة اثناء الحل .**  **الانتماء ,الصدق. الامانة.** |

**اعداد المعلمة : شيرين السلمان – زينب الشبول**

**Form# QF71-1-47rev.a**

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

**المبحث : الرياضيات الفصل الدراسي الاول الـصــف : السادس الاساسي**

**عنوان الوحدة : التحويلات والانشاءات الهندسية الصفحات : 42 صفحــــــة عدد الدروس : 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوعات** | **المفاهيم و المصطلحات** | **التعميمات / القواعد / النظريات** | **المهارات** | **المسائل الرياضية** | **القيم والاتجاهات** |
| **-مشروع الوحدة ( الرياضيات والجغرافيا )**  **-المستوى الاحداثي**  **-الانسحاب في المستوى الاحداثي**  **-الانعكاس في المستوى الاحداثي**  **-خصائص الانعكاس**  **-الدائرة واجزائها**  **-انشاءات هندسية**  **-رسم المثلث** | **المستوى الاحداثي**  **الربع/المحور x . y**  **نقطة الاصل/الارباع الاربعه**  **الانسحاب/الانعكاس**  **محور الانعكاس، بر مجية جيوجوبرا**  **الدائره /مركزها/قطرها/نصف قطرها/الوتر/المحيط/القو س الاكبر والاصغر**  **الانشاءات الهندسية**  **العمود المنصف/منصف الزاوية/المثلث**  **المنقله /المسطره /الفرجا ر** | **الارباع الأربعة في المستوى**  **الاحداثي مرتبة من الاول الى الرابع عكس اتجاه دوران عقارب الساعة بدءا من الربع الأعلى يمينا** | **تعين نقطة في اربعاع المستوى -**  **الاحداثي الأربعة**  **- اجراء انسحاب في اتجاهين وانعكاس حول المحورين**  **X ,y**  **اجراء بعض الإنشاءات الهندسية-**  **.رسم دائرة،مثلث ومضلع منتظم** | **التمارين الواردة في الدروس .**  **الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .**  **الأسئلة الإثرائية**  **الواجبات البيتية** | **تثمين دور الرياضيات في الحياة اليومية للطالب .**  **تقدير دور العلماء في الرياضيات .**  **احترام الرأي والراي الاخر.**  **التاكيد على الدقة اثناء الحل .**  **الانتماء ,الصدق. الامانة.** |

**اعداد المعلمة : شيرين السلمان – زينب الشبول**

**Form# QF71-1-47rev.a**