**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**