

الفصل الدراسي / الثاني

المادة / رياضيات

الصف / الرابع

الوحدة / القسمة علي عدد من رقم واحد			
م	عنوان الدرس	الجزئية (الفهوم)	الهدف
1	القسمة مع باق	القسمة بدون باق	ان يجري الطالب القسمة بدون باق علي عدد من رقم بشكل صحيح
		القسمة مع باق	ان يجري الطالب القسمة مع باق علي عدد من رقم بشكل صحيح
2	قسمة مضاعفات الـ 10 1000 100	قسمة مضاعفات الـ 10 100 1000	ان يستعمل الطالب حقائق القسمة الأساسية والانماط للقسمة ذهنيًا
3	تقدير ناتج القسمة	تقدير ناتج القسمة	ان يقدر الطالب ناتج القسمة
4	القسمة الناتج من رقمين	ناتج القسمة من رقمين	ان يحل الطالب مسائل قسمة يكون الناتج فيها من رقمين
		القسمة مع باق	ان يحل الطالب مسائل القسمة يكون الناتج فيها من رقمين مع باق
5	القسمة الناتج من ثلاثة ارقام	ناتج القسمة من ثلاثة ارقام	ان يحل الطالب مسائل قسمة يكون الناتج فيها من ثلاث ارقام
		القسمة مع وجود باق والناتج يحوي اصفارا	ان يحل الطالب مسائل قسمة يكون الناتج فيها من ثلاث ارقام ويحوي اصفارا

الوحدة / الاشكال الهندسية والاستدلال المكاني			
م	عنوان الدرس	الجزئية (الفهوم)	الهدف
1	الاشكال الثلاثية الابعاد	تعرف الاشكال الثلاثية الابعاد	ان يتعرف الطالب على الاشكال الثلاثية الابعاد
		وصف الاشكال الثلاثية الابعاد	ان يصف الطالب الاشكال الثلاثية الابعاد
2	الاشكال الثنائية الابعاد	تمييز المضلع	ان يميز الطالب بين المضلعات
3	خطة حل المسألة	خطة البحث عن النمط	كم يستعمل الطالب خطه البحث عن نمط لحل المسألة
4	الزوايا	الدورات والزوايا	ان يتعرف الطالب على الزوايا والدورات
		تصنيف الزوايا	ان يصنف الطالب الزوايا
5	المثلث	التصنيف بالنسبة للزوايا	ان يصنف الطالب المثلث بالنسبة للزوايا
		التصنيف بالنسبة للأضلاع	ان يصنف الطالب المثلث بالنسبة للأضلاع
6	تمثيل النقاط علي خط الاعداد	تمثيل النقاط علي خط الاعداد	ان يمثل الطالب النقاط علي خط الاعداد
7	المستوي الاحداثي	تحديد الموقع الذي يمثل زوج مرتب	ان يجد الطالب نقطة تمثل زوج مرتب
		تحديد الزوج المرتب الذي تمثله نقطة علي المستوى الاحداثي	ان يستعمل الطالب الأزواج المرتبة ليجد نقطة علي المستوى الاحداثي

الوحدة / القياس			
م	عنوان الدرس	الجزئية (الفهوم)	الهدف
1	وحدات الطول المترية	قياس الطول	ان يقيس الطالب الأطوال بوحدات الطول المترية
		تقدير الطول	ان يقدر الطالب الأطوال
2	قياس المحيط	إيجاد المحيط	ان يجد الطالب محيط شكل مغلق
		تقدير المحيط	يقدر الطالب محيط شكل مغلق
3	قياس المساحة	إيجاد مساحة المستطيل	ان يجد الطالب مساحته المستطيل
		إيجاد مساحة المربع	ان يجد الطالب مساحته المربع
4	وحدات السعة في النظام المتري	تقدير السعة	ان يقدر الطالب السعة في النظام المتري
5	وحدات الكتلة في النظام المتري	تقدير الكتلة	ان يقدر الطالب الكتلة
6	خطة حل المسألة	خطة التبرير المنطقي	ان يستعمل الطالب خطه التبرير المنطقي لحل المسألة
7	تقدير الحجم وقياسه	إيجاد الحجم	ان يجد الطالب الحجم بالوحدات المكعبة
		تقدير الحجم	ان يقدر الطالب الحجم بالوحدات المكعبة
8	الزمن المنقضي	الفترة الزمنية	ان يحل الطالب مسائل حول الزمن المنقضي

الوحدة / الكسور الاعتيادية				
م	عنوان الدرس	الجزئية (الفهوم)	الهدف	مستوي الهدف
1	الكسور الاعتيادية	كتابة الكسر وقراءتها	ان يتعرف الطالب على الكسور الاعتيادية	فهم
		تمثيل الكسور	ان يمثل الطالب الكسور الاعتيادية	تطبيق
2	خطة حل المسألة	خطة رسم صورة	ان يستعمل الطالب خطه رسم صوره لحل المساله	فهم
3	تمثيل الكسور علي خط الاعداد	تحديد النقطة التي تمثل كسر علي خط الاعداد	ان يمثل الطالب كسر علي خط الاعداد	تطبيق
		تحديد الكسر الذي تمثله نقطة علي خط الاعداد	ان يحدد الطالب الكسر الذي تمثله نقطه علي خط الاعداد	تطبيق
4	الكسور المتكافئة	إيجاد كسور متكافئة	ان يجد الطالب كسورا متكافئة	تطبيق
		تمثيل الكسور المتكافئة	ان يمثل الطالب الكسور المتكافئه	تذكر
5	مقارنة الكسور وترتيبها	مقارنة الكسور	ان يقارن الطالب بين الكسور	تطبيق
		ترتيب الكسور	ان يرتب الطالب الكسور الاعتيادية	تطبيق
6	الاعداد الكسرية	كتابة الاعداد الكسرية والكسور غير الفعلية	ان يكتب الطالب الاعداد الكسرية والكسور غير فعلية	تذكر
		التحويل من عدد كسري الي كسر غير فعلي والعكس	ان يحول الطالب بين العدد الكسري و غير فعلي والعكس	تطبيق

الوحدة / الكسور العشرية				
م	عنوان الدرس	الجزئية (الفهوم)	الهدف	مستوي الهدف
1	الاعشار	قراءة الاعشار وكتابتها	ان يقرأ ويكتب الطالب الاعشار	تذكر
		كتابة الكسور الاعتيادية علي صورة كسور عشرية والعكس	ان يكتب الطالب الكسور الاعتيادية علي صوره كسور عشرية والعكس	تطبيق
2	الأجزاء من مئة	كتابة أجزاء المئة وقراءتها	ان يكتب الطالب اجزاء المئة - ان يقرأ الطالب اجزاء المئة	تطبيق
3	الاعداد الكسرية والكسور العشرية	كتابة الاعداد الكسرية علي صورة كسور عشرية	ان يكتب الطالب الاعداد الكسرية علي صوره كسر عشري	تطبيق
		تحويل الاعداد الكسرية الي كسور عشرية	ان يحول الطالب الاعداد الكسرية الي كسور عشرية والعكس	تطبيق
4	خطة حل المسألة	خطة انشاء نموذج	ان يستعمل الطالب خطه انشاء نموذج	تذكر
5	تمثيل الكسور العشرية علي خط الاعداد	التمثيل علي خط الاعداد	ان يمثل الطالب الكسور العشرية علي خط الاعداد	تطبيق
		تحديد العدد الذي تمثله نقطة علي خط الاعداد	ان يحدد الطالب العدد الذي تمثله نقطه علي خط الاعداد	تطبيق
6	مقارنة الكسور العشرية وترتيبها	مقارنة الكسور العشرية	ان يقارن الطالب بين الكسور العشرية	تطبيق
		ترتيب الكسور العشرية	ان يرتب الطالب الكسور العشرية	تطبيق
7	تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	ان يجد الطالب الكسر العشري الذي يكافئ كسرا اعتياديا	تذكر
		إيجاد كسر مكافئ	ان يجد الطالب الكسر المكافئ الكسور العشرية	تطبيق
8	الكسور العشرية والكسور الاعتيادية والاعداد الكسرية	مقارنة الكسور والاعداد الكسرية وترتيبها	ان يقارن الطالب بين الكسور والاعداد الكسرية- ان يرتب الطالب بين الكسور والاعداد الكسرية	تطبيق

الوحدة / جمع الكسور العشرية وطرحها				
م	عنوان الدرس	الجزئية (الفهوم)	الهدف	مستوي الهدف
1	تقريب الكسور العشرية	تقريب الكسور العشرية	ان يقرب الطالب بين الكسور العشرية	تذكر
2	تقدير ناتج الجمع الكسور العشرية وطرحها	تقدير ناتج جمع الكسور العشرية	ان يقدر الطالب ناتج جمع كسرين عشريين	تطبيق

3	خطه حل المساله	خطه الحل عكسيا	ان يستعمل الطالب خطه الحل عكسيا لحل المساله	فهم	تطبيق
4	جمع الكسور العشريه	جمع الكسور العشريه	ان يجمع الطالب الكسور العشريه	تطبيق	تطبيق
5	طرح الكسور العشريه	طرح الكسور العشريه	ان يطرح الطالب بين الكسور العشريه	تطبيق	تطبيق

المستوى	تذكر	فهم	تطبيق	تحليل	تركيب	تقويم
				مهارات التفكير العليا		
عدد الأهداف	17	3	35			