

تحليل محتوى

المبحث : الرياضيات

الصف : الخامس الاساسي

عنوان الوحدة : الأعداد جمعها وطرحها

الصفحات : 29 صفحة

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعميمات / القواعد / النظريات	المهارات	حل المسائل	القيم والاتجاهات
المليون القيمة المنزلية مقارنة الأعداد وترتيبها جمع الأعداد وطرحها ضمن المليون الأعداد السالبة والموجبة معكوس العدد	+ - >> <	يتعرف على الأعداد ضمن منازل ويقرأها العدد الأكثر منازل أكبر قيمة بالطرح والجمع العامودي نضع الأعداد كل منزلة مع نظيرها بالعدد الآخر الأعداد الموجبة أكبر من الأعداد السالبة معكوس العدد هو عكس العدد بالاشارة	تقرأ الأعداد ضمن 9 منازل مستخدمًا الأرقام والكلمات و يكتبها بالطريقة التحليلية. تحدد القيمة المنزلية لرقم ي عدد ما تجمع و وتطرح الأعداد ضمن 9 منازل تميز الأعداد الموجبة من السالبة تجد معكوس الأعداد	التمارين الواردة في الدروس . الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس . الأسئلة الإثرائية الواجبات البيتية	- ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي - ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم - توظيف حل حل المسائل الرياضية في الحياة العملية

تحليل محتوى

المبحث : الرياضيات

الصف : الخامس الاساسي

الصفحات : 26 صفحة

عنوان الوحدة : الضرب والقسمة

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعميمات / القواعد / النظريات	المهارات	حل المسائل	القيم والاتجاهات
تقدير نواتج الضرب	$\times$	تضرب عدد وتقدر النواتج	قسمة عدد على عدد آخر	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمي لدى الطالبة حب العمل الجماعي
الضرب بنموذج المساحة		تستخدم نماذج المساحة في عملية الضرب	ضرب عدد بعدد آخر		
اعداد متناغمة		تضرب عدد من 3 منازل على الاقل ي عدد من منزلتين	استخدام نماذج المساحة بالضرب	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمي لدى الطالبة حب الترتيب والتنظيم
تقدير ناتج القسمة	$\div$	تجد ناتج القسمة باختيار اعداد متناغمة	التحقق من ناتج القسمة		- توظيف حل حل المسائل
باقي القسمة		تفسر معنى الباقي بالقسمة		الأسئلة الإثرائية	الرياضية في الحياة العملية
				الواجبات البيتية	

تحليل محتوى

المبحث : الرياضيات

الصف : الخامس الاساسي

عنوان الوحدة : خصائص الاعداد

الصفحات : 20 صفحة

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعميمات / القواعد / النظريات	المهارات	حل المسائل	القيم والاتجاهات
قابلية القسمة	ع.م.أ	العامل هو الاعداد التي ناتج حاصل ضربهما يساوي ذلك العدد	تحليل الاعداد الى عواملها الاولى بطريقة الشجرة او القسمة المتكررة تجد العامل المشترك الاكبر	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمي لدى الطالبة حب العمل الجماعي
العوامل الاولى	ع.م.أ	يقبل العدد القسمة على 6 عندما يقبل القسمة على 2 و 3	تجد المضاعف المشترك الاصغر	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمي لدى الطالبة حب الترتيب والتنظيم
العوامل المشتركة	م.م.أ	اشكال فن هي اشكال هندسية تستخدم لتوضيح مفهوم العوامل المشتركة	تجد مربع العدد تجد الجذر التربيعي للعدد	الأسئلة الإثرائية	- توظيف حل حل المسائل الرياضية في الحياة العملية
العامل المشترك الاكبر		مربع العدد هو ضرب العدد بنفسه		الواجبات البيتية	
المضاعف المشترك الاصغر					
مربع العدد وجذره					

تحليل محتوى

المبحث : الرياضيات

الصف : الخامس الاساسي

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعميمات / القواعد / النظريات	المهارات	حل المسائل	القيم والاتجاهات
الكسر الفعلي	$\div$	العلاقة بين الكسر الغير فعلي والعدد الكسري	تكشف العلاقة بين الكسر الغير فعلي والعدد الكسري باستخدام خط الاعداد	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي
الكسر غير الفعلي	$\times$	كسر مكافئ لكسر ما	تكتب الكسر الغير فعلي على شكل عدد كسري وبالعكس	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم
العدد الكسري	$>$	جمع وطرح الكسور الغير متشابهة بعد توحيد مقاماتها	تكتب كسور مكافئة لكسر ما		
تبسيط الكسور	$<$	جمع وطرح الاعداد الكسرية مع توحيد مقاماتها	تكتب كسور مكافئة لكسر ما		
مقلوب الكسر	$=$	لضرب كسر في اخر اضرب البسط في البسط والمقام في المقام	جمع وطرح الكسور الغير متشابهة	الأسئلة الإثرائية	- توظيف حل حل المسائل الرياضية في الحياة العملية
كسر مكافئ	أ ب	لقسمة كسر على كسر اضرب الكسر الاول في مقلوب الكسر الثاني	جمع وطرح الاعداد الكسرية الغير متشابهة	الواجبات البيتية	
			تجد ناتج ضرب عدد كلي في كسر او عدد كسري وناتج قسمة عدد كلي على عدد كسري		

عدد الصفحات : 34 صفحة

اسم الوحدة : الكسور والعمليات عليها

تحليل محتوى

المبحث : الرياضيات

الصف : الخامس الاساسي

عنوان الوحدة : كتابة البيانات وتفسيرها

الصفحات : 24 صفحة

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعميمات / القواعد / النظريات	المهارات	حل المسائل	القيم والاتجاهات
المستوى الإحداثي		المستوى الاحداثي يتكون من محور سيني وصادي	رسم مستوى احداثي وتعيين النقاط عليه	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي
بيانات كمية ونوعية		النقاط هي ازواج مرتبه س , ص	بناء الجدول التكراري تنظيم البيانات	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم
جدول تكراري		تمثل الخطوط المزدوجة والاعمدة باستخدام المسطرة الهندسية	تمثيل البيانات بالخطوط والاعمدة المزدوجة والخطوط المزدوجة	الأسئلة الإثرائية	- توظيف حل حل المسائل الرياضية في الحياة العملية
نقاط على المستوى الاحداثي) النقاط المرتبة			رسم المستوى الاحداثي وتعيين النقاط عليه	الواجبات البيتية	
بيانات بالخطوط					
بيانات مزدوجة					

form#Qf71_147rev.a