

تحليل محتوى

الصف : الرابع الأساسي

المبحث : الرياضيات

الصفحات : 39 صفحة

عنوان الوحدة : الأعداد جمعها وطرحها

القيم والاتجاهات	السائل	المهارات	التعليمات / القواعد / النظريات	الرموز	المفاهيم والمصطلحات
- ان ينمي لدى الطالبة حب العمل الجماعي	التمارين الواردة في الدروس .	يقرأ الأعداد ضمن 999999 مستخدما الأرقام والكلمات ويكتبها بالطريقة التحليلية.	العدد الأكثر منازلا اكبر قيمة	>	الألاف
- ان ينمي لدى الطالبة حب الترتيب والتتنظيم	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	يقارن الأعداد ضمن 6 منازل ويرتبها .	يحدد القيمة المنزلية في الجمع والطرح العمودي	< =	القيمة المنزلية المقارنة تصاعدي
- توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية	الأسئلة الإثرائية	يقرب الأعداد ضمن 6 منازل لأقرب 10 آلاف ، 100 ألف . يجمع عددين أو أكثر ضمن 6 منازل .	وضع الأعداد كل منزلة مع نظيرها في العدد الآخر قاعدة التدوير تحقق من صحة الناتج في عملية الطرح	+ -	تزاولي التدوير التقدير
	الواجبات البيتية	يطرح عددين أو أكثر ضمن 6 منازل .			الجمع الطرح

تحليل محتوى

الصف : الرابع الاساسي

المبحث : الرياضيات

الصفحات : 20 صفحة

عنوان الوحدة : الضرب

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	النظريات / القواعد / التعميمات	المهارات	السائل	القيم والاتجاهات
ناتج الضرب في مضاعفات العدد 10	\times	مربع العدد : ضرب العدد بنفسه	يضرب عددا مكونا من منزلة في عدد مكون من أربع منازل على الأكثر .	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمی لدى الطلبة حب العمل الجماعي
الضرب باستعمال نماذج المساحة صفر حفظ المنزلة تقدير الضرب الضرب بانشاء جدول مربع العدد	التربع	الضرب باستخدام النماذج الهندسية	يضرب عددا مكونا من منزلتين في عدد مكون من ثلاثة منازل على الأكثر .	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمی لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم
		يتتحقق من صحة الحل	يحدد مربعات الأعداد حتى 10 \times 10 .	الأسئلة الإثرائية	- توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية
			كتابة الاجابة وتنسيق الحل .	الواجبات البيتية	

تحليل محتوى

الصف : الرابع الاساسي

الصفحات : 25 صفحة

المبحث : الرياضيات

عنوان الوحدة : القسمة

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعليمات / القواعد / النظريات	المهارات	السائل	القيم والاتجاهات
مضاعف العدد	رمز	مضاعف العدد : هو ناتج القسمة	يجد مضاعفات الأعداد ضمن جدول العدد 10 .	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي
عوامل العدد	القسمة	مضاعفة العدد لنفسه مرة او اكثر	يقسم عددا من مضاعفات العدد 10 على عدد مكون من منزلة واحدة .	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم
القسمة المقسوم	الطويلة	عوامل العدد : هو العدد الذي يقسم على الاخر دون باقي	يقسم عددا على عدد مكون من منزلة واحدة .	الأسئلة الإثرائية	- توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية
ناتج القسمة	رمز	ناتج القسمة والباقي هما اطراف عملية القسمة	يجد أزواجا عوامل الأعداد حتى العدد 100 .	الواجبات البيتية	
خارج القسمة باقي القسمة	العاي	ناتج القسمة × المقسم عليه + الباقي = المقسم	يستخدم أولويات العمليات الحسابية لتبسيط كمبات عدديه .		
اولويات العمليات					

تحليل محتوى

الصف : الرابع الاساسي

المبحث : الرياضيات

الصفات : 17 صفحة

عنوان الوحدة : خصائص الاعداد

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعليمات / القواعد / النظريات	المهارات	السائل	القيم والاتجاهات
قابلية القسمة على 2	5 / 2 10 / 3	قواعد قابلية القسمة على 2 ان يكون الاحد زوجي او صفراء	تحدد الاعداد التي تقبل القسمة على 2 / 3 / 5 / 10	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي
العوامل باستخدام الشبكات وطريقة الشجرة العدد الاولى والغير اولي	العوامل باستخدام الشبكات وطريقة الشجرة العدد الاولى والغير اولي	قابلية القسمة على 5 والاحد صفراء او خمسة قابلية القسمة على 10 العدد الاولى هو العدد الذي له عاملين فقط الواحد والعدد نفسه العدد الغير اولي له اكثر من عامل	تحل العدد الى عوامله الاولية عن طريق الشبكات والشجرة تميز بين العدد الاولى والغير اولي	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم
الأسئلة الإثانية	الأسئلة الإثانية			الواجبات البيتية	- توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية

تحليل محتوى

الصف : الرابع الأساسي

الصفحات : 30 صفحة

المبحث : الرياضيات

عنوان الوحدة : الهندسة

المفاهيم و المصطلحات	الرموز	التعليمات / القواعد / النظريات	المهارات	السائل	القيم والاتجاهات
انواع الزوايا (قائمة ، حادة ، منفرجة ، مستقيمة)		الزاوية : التقاء شعاعين في نقطة تسمى رأس الزاوية .	تقيس الزوايا وترسمها	التمارين الواردة في الدروس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي
مستقيمات متوازية ومتقاطعة ومتعمدة ارتفاع المثلث قاعدة المثلث		الزاوية القائمة 90 درجة الحادة أقل من 90 درجة المنفرجة أكبر من 90 درجة ارتفاع المثلث يكون عموديا على قاعدة المثلث	تصنف الزوايا حسب قياسها وأشكالها ترسم مستقيمات متوازية ومتعمدة ومتقاطعة	الأسئلة و التمارين في نهاية كل درس .	- ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم
المربي المستطيل الشبكة المجسم خطوط تماثل انعكاس		ال المستقيمات التي لا تقاطع تسمى متوازية خط التمايز يقسم الشكل الى جزئين متطابقين للأشكال خط تماثل واحد او اكثر بعد بين الاشكال المعكسة متساوي المستطيل والمربع اشكال رباعية مغلقة لها اربع اضلاع مستقيمة	ترسم خطوط تماثل لاشكال هندسية	الواجبات البيتية	- توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية

