

تحليل المحتوى

المادة : الرياضيات

الصف : الثالث الأساسي

اسم الوحدة : الضرب في عدد من منزلة واحدة

الصفحات: ٧ - ٢٢

المفاهيم والمصطلحات	الحقائق والتعميمات	القيم والاتجاهات	المهارات	رسومات وصور	أنشطة
- مضاعفات - تقدير - خاصية التوزيع - إعادة التجميع - التخمين	- لضرب عدد من منزلة واحدة في مضاعفات العدد 10 أجد ناتج الضرب باستعمال الحقائق الأساسية، ثم أضيف صفرًا إلى اليمين. - لتقريب عدد إلى أقرب 10 أنظر منزلة الآحاد، فإذا كانت آحاد العدد 5 أو أكبر فأقربه إلى أكبر عشرة أكبر، وإذا كانت آحاده أصغر من 5 فأقربه إلى أقرب 10. - يمكن استعمال خاصية التوزيع لضرب الأعداد . - تساعد القيمة المنزلية على إيجاد ناتج الضرب - نحتاج أحيانا إلى إعادة التجميع عند إيجاد ناتج الضرب.	- يشكر الله تعالى على نعمة العقل في استخدام العمليات الحسابية في حياته اليومية. - يقدر أهمية علم الحساب في حياته.	- الضرب في مضاعفات العدد 10 - الضرب مع إعادة التجميع - التخمين والتحقق في حل المسألة	- صورة مطوية ص ٧ - صورة مسرح ص ٧ - صورة باقة الورد ص ١٢ - صورة للحس العددي ص ١٣ - صورة ملصقات ص ١٤ - صورة طائر ص ٩ - ص ١٦ - صورة دراجة ص ١٣ - ص ١٧ - صور آثار ص ١٨	- نشاط الخضراوات والضرب ص ٧ - القفل والمفتاح ص ٢٠ - أنشطة منزلية ص ٦ - ص ٩ - ص ١١ - ص ١٣ - ص ١٥ - ص ١٧

تحليل المحتوى

المادة : الرياضيات

الصف : الثالث الأساسي

اسم الوحدة : القسمة على عدد من منزلة واحدة

الصفحات: ٢٥ - ٤٠

المفاهيم والمصطلحات	الحقائق والتعميمات	القيم والاتجاهات	المهارات	رسومات وصور	أنشطة
- حقيقة أساسية	- يمكن استعمال حقائق القسمة الأساسية لقسمة مضاعفات	- الاستشعار باسم الله تعالى العادل.	- قسمة مضاعفات	- صورة العلم ص ٢٦	- نشاط بلاطات القسمة ص ٢٥
- الحس العددي	العدد 10 على عدد مكون من منزلة واحدة.		العدد 10	- صورة متحف	
- عددان متناغمان	- يوجد طرائق عدة لتقدير ناتج القسمة.	- تعلم الطالب كيفية التوزيع بالعدل في حياته اليومية.	- القسمة من دون باقي	الأحياء البحرية ص ٢٨	- نشاط حجر النرد ص ٣٨
- القسمة الطويلة	- عندما نقسم عدد مكون من منزلتين على عدد مكون من	- شكر الله تعالى على نعمه.	- القسمة مع باقي	- صورة الفطائر ص ٣٠	- الأنشطة المنزلية :
-	منزلة واحدة نبدأ بقسمة العشرات أولاً ثم الأحاد باستخدام القيمة المنزلية.		- استعمال الخطوات الأربع في حل المسألة	- صورة الكرات ص ٢٧	ص ٢٩
	- أحيانا لا يمكننا قسمة الرقم في منزلة العشرات من المقسوم على المقسوم عليه.			ص ٣٢	ص ٣١
				- صورة مدينة ص ٣٣	
				الألعاب ص ٣٤	ص ٣٥
				- صور لحل المسائل اللفظية ص ٣٧	

تحليل المحتوى

المادة : الرياضيات
الصف : الثالث الأساسي

اسم الوحدة : الكسور

الصفحات: ٤٣ - ٦٢

المفاهيم والمصطلحات	الحقائق والتعميمات	القيم والاتجاهات	المهارات	رسومات وصور	أنشطة
- الكسر	- الكسر عدد يمثل الأجزاء المتطابقة من الكل.	- يشكر الله تعالى على نعمه	- تصميم	صورة شريحة	- نشاط نماذج
- المقام	- يدل البسط على عدد الأجزاء.		نماذج	البرتقال	الكسور ص ٣
	- يدل المقام على عدد أجزاء الكل.	- يقدر أهمية استخدام الكسور	للكسور.	ص ٤	
- البسط	- يمكن أن نعبر عن جزء من مجموعة متماثلة باستعمال الكسور	- يقارن بين	الكسور	صور الكرات	- نشاط لعب
- الكسور المتكافئة	- عندما يتساوى البسط والمقام، فإن الكسر يساوي واحدًا.	في حياتنا.	- يرتب	ص ٦	مع الكسور
	- تسمى الكسور التي تمثل الكمية نفسها كسورًا متكافئة		الكسور	صور تعبر عن	ص ٦٠
- كسر الوحدة	- يمكن استعمال النماذج أو خط الأعداد للمقارنة بين الكسور		تصاعديا	الكسور	- أنشطة
	- يمكن استعمال النماذج أو خط الأعداد لترتيب الكسور		وتنازليا	ص ٥	منزلية
	تصاعديا أو تنازليا.			ص ٧	ص ٥
	- يمكن استعمال القسمة لإيجاد قيمة كسر وحدة من عدد.			ص ٩	ص ٧
				ص ٢	ص ٩
				ص ٣	ص ١
				ص ٥	ص ٣
				ص ٧	ص ٥
				ص ٩	ص ٧
				ص ٩	ص ٩

تحليل المحتوى

المادة : الرياضيات

الصف : الثالث الأساسي

اسم الوحدة : الزمن

الصفحات: ٦٥ - ٨٠

المفاهيم والمصطلحات	الحقائق والتعميمات	القيم والاتجاهات	المهارات	رسومات وصور	أنشطة
- عقارب الساعة - الساعة الرقمية - الفترة الزمنية - التقويم	- يستغرق عقرب الدقائق 1 دقيقة للحركة من علامة إلى أخرى على الساعة - الوقت من منتصف الليل حتى منتصف النهار يشار إليه بأنه قبل الظهر ويرمز إليه بالرمز (a.m) . - الوقت من منتصف النهار إلى منتصف الليل يشار إليه بأنه بعد الظهر، ويرمز إليه بالرمز (p.m) - يمكن حساب طول الفترة الزمنية بالدقائق خلال الساعة نفسها - ينظم التقويم أيام السنة إلى شهور وأسابيع وأيام	- يشكر الله تعالى على نعمه - يقدر أهمية الوقت في حياته - يربط درس الزمن بأوقات الصلاة . الزمنية	- قراءة الساعة - حساب طول الفترات الزمنية - استخدام التقويم الزمني	صور الساعات: ص ٦٧ ص ٦٩ ص ٧١ ص ٧٣ ص ٧٥ صورة التقويم ص ٧٧	- مشروع الساعة ص ٦٥ - نشاط سباق الوقت ص ٧٨ أنشطة منزلية: ص ٦٧ ص ٦٩ ص ٧١ ص ٧٣ ص ٧٥ ص ٧٧

تحليل المحتوى

المادة : الرياضيات
الصف : الثالث الأساسي

اسم الوحدة : الهندسة والقياس

الصفحات: ٨٣ - ١٠٠

المفاهيم والمصطلحات	الحقائق والتعميمات	القيم والاتجاهات	المهارات	رسومات وصور	أنشطة
- السنتيمتر	- السنتيمتر من وحدات قياس الأطوال الصغيرة .	- الاستشعار باسم الله تعالى	- القياس.	- صورة سارية	- مشروع
- المتر	- المتر من وحدات قياس الأطوال الكبيرة.	الخالق الذي خلق المواد	- تحويل	العلم ص ٨٤	المزرعة:
- الكيلو متر	- يمكن استعمال الأنماط للتحويل من وحدة المتر إلى وحدة السنتيمتر.	بأطوال وأشكال مختلفة.	الوحدات	- خارطة	ص ٨٣
- الغرام	- واحد متر يساوي مئة سنتيمتر .		القياسية	الأردن ص ٨٦	- نشاط سباق
- اللتر	- واحد كيلو متر يساوي ألف متر.	- شكر الله تعالى على نعمه.	- إيجاد محيط	- تفاح ص ٨٨	إلى المنارة
- المليتر	- الكيلو متر من وحدات قياس المسافات الكبيرة.		الشكل.	- موازين	ص ٩٨
- المحيط	- واحد كيلو غرام يساوي ألف غرام.	- تقدير أهمية القياس في حياته.	- إيجاد	ص ٨٩	أنشطة منزلية:
- المساحة	- واحد لتر يساوي ألف مليلتر.		المساحة	- حليب ص ٩١	ص ٨٢
	- المليتر من وحدات قياس سعة الأشياء الصغيرة.			- شريط لاصق	ص ٨٥
	- المحيط هي المسافة حول شكل ما.			ص ٩٢	ص ٨٧
	- المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية شكل ما.			- أشكال لإيجاد	ص ٨٩
				المحيط ص ٩٣	ص ٩١
				- صور لإيجاد	ص ٩٣
				المساحة	ص ٩٥
				ص ٩٥	ص ٩٧

تحليل المحتوى

المادة : الرياضيات
الصف : الثالث الأساسي

اسم الوحدة : الإحصاء والاحتمالات

الصفحات: ١٠٣ - ١١٤

المفاهيم والمصطلحات	الحقائق والتعميمات	القيم والاتجاهات	المهارات	رسومات وصور	أنشطة
- تمثيل البيانات	- شكل فن طريقة لتمثيل البيانات وتحليلها.	- شكر الله تعالى على نعمه	- تمثيل البيانات	- ص ١٠٥	نشاط العلماء
- شكل فن	- يمكن استخدام الجدول ذو الاتجاهين لتنظيم البيانات.	- يستشعر باسم الله تعالى	- تصنيف البيانات.	أشكال فن ص ١٠٧	الصغار ص ١٠٣
- الجدول ذو الاتجاهين	- يمكن الحصول على كثير من المعلومات عند قراءة البيانات	العليم	- قراءة	تصنيف	أنشطة منزلية:
- أعمدة بيانية	الممثلة بالأعمدة.	- يقدر أهمية تنظيم المعلومات.	البيانات في	البيانات	ص ١٠٢
- فئة	- يمكن وصف إمكانية حدوث شيئا ما، وفق إمكانية وقوعها.	- أعمدة بيانية.	أعمدة بيانية.	ص ١٠٩	ص ١٠٥
		- وصف	- وصف	أعمدة بيانية	ص ١٠٧
		إمكانية حدوث	إمكانية حدوث	ص ١١١	ص ١٠٩
		شيء ما.	شيء ما.	صور لإمكانية	ص ١١١
				الحدوث.	