

## 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مضاعفات</li> <li>- تقدير</li> <li>- خاصية التوزيع</li> <li>- إعادة التجميع</li> <li>- التخمين</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لضرب عدد من منزلة واحدة في مضاعفات العدد 10 أجد ناتج الضرب باستعمال الحقائق الأساسية، ثم أضيف صفرًا إلى اليمين.</li> <li>- 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.</li> <li>- يمكن استعمال خاصية التوزيع لضرب الأعداد .</li> <li>- تساعد القيمة المنزلية على إيجاد ناتج الضرب</li> <li>- نحتاج أحيانًا إلى إعادة التجميع عند إيجاد ناتج الضرب.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يشكر الله تعالى على نعمة العقل في استخدام العمليات الحسابية في حياته اليومية.</li> <li>- يقدر أهمية علم الحساب في حياته.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الضرب في مضاعفات العدد 10</li> <li>- الضرب مع إعادة التجميع</li> <li>- التخمين والتحقق في حل المسألة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صورة مطوية ص ٧</li> <li>صورة مسرح ص ٧</li> <li>صورة باقة الورد ص ١٢</li> <li>صورة للحس العددي ص ١٣</li> <li>صورة ملصقات ص ١٤</li> <li>صورة طائر ص ٩</li> <li>ص ١٦</li> <li>صورة دراجة ص ١٣</li> <li>ص ١٧</li> <li>صور آثار ص ١٨</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نشاط الخضراوات والضرب ص ٧</li> <li>- القفل والمفتاح ص ٢٠</li> <li>- أنشطة منزلية ص ٦</li> <li>ص ١١</li> <li>ص ١٣</li> <li>ص ١٥</li> <li>ص ١٧</li> </ul>

## 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 العدد 10 على عدد مكون من منزلة واحدة.	- الاستشعار باسم الله تعالى العادل.	- قسمة مضاعفات العدد 10	- صورة العلم ص ٢٦	- نشاط بلاطات القسمة ص ٢٥
- الحس العددي	- يوجد طرائق عدة لتقدير ناتج القسمة.	- تعلم الطالب كيفية التوزيع بالعدل في حياته اليومية.	- القسمة من دون باقي	- صورة متحف الأحياء البحرية ص ٢٨	- نشاط حجر النرد ص ٣٨
- عددان متناغمان	- عندما نقسم عدد مكون من منزلتين على عدد مكون من منزلة واحدة نبدأ بقسمة العشرات أولاً ثم الأحاد باستخدام القيمة المنزلية.	- شكر الله تعالى على نعمه.	- القسمة مع باقي	- صورة الفطائر ص ٣٠	- الأنشطة المنزلية : ص ٢٧
- القسمة الطويلة	- أحيانا لا يمكننا قسمة الرقم في منزلة العشرات من المقسوم على المقسوم عليه.		- استعمال الخطوات الأربع في حل المسألة	- صورة الكرات الزجاجية ص ٣٢	ص ٢٩
				- صورة مدينة 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.	- يقدر أهمية استخدام الكسور	نماذج للكسور.	البرتقال	الكسور ص ٣
- البسط	- يدل المقام على عدد أجزاء الكل.	- يقدر أهمية استخدام الكسور في حياتنا.	- يقارن بين الكسور	صور الكرات	- نشاط لعب مع الكسور
- الكسور المتكافئة	- يمكن أن نعبر عن جزء من مجموعة متماثلة باستعمال الكسور	- يرتب الكسور	- يرتب الكسور	صور تعبر عن الكسور	ص ٦٠ - أنشطة
- كسر الوحدة	- عندما يتساوى البسط والمقام، فإن الكسر يساوي واحدًا.	تصاعديا وتنازليا	ص ٥٥	ص ٤٥	منزلية
	- تسمى الكسور التي تمثل الكمية نفسها كسورًا متكافئة			ص ٤٧	ص ٤٥
	- يمكن استعمال النماذج أو خط الأعداد للمقارنة بين الكسور			ص ٤٩	ص ٤٧
	- يمكن استعمال النماذج أو خط الأعداد لترتيب الكسور تصاعديا أو تنازليا.			ص ٥٢	ص ٤٩
	- يمكن استعمال القسمة لإيجاد قيمة كسر وحدة من عدد.			ص ٥٣	ص ٥١
				ص ٥٥	ص ٥٣
				ص ٥٧	ص ٥٥
				ص ٥٩	ص ٥٧
					ص ٥٩

## 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	- يستغرق عقرب الدقائق 1 دقيقة للحركة من علامة إلى أخرى	- يشكر الله تعالى على نعمه	- قراءة	صور	- مشروع الساعة ص ٦٥
- الساعة الرقمية	على الساعة	- يقدر أهمية الوقت في حياته	الساعة	الساعات:	- نشاط سباق الوقت ص ٧٨
- الفترة الزمنية	- الوقت من منتصف الليل حتى منتصف النهار يشار إليه بأنه قبل الظهر ويرمز إليه بالرمز ( a.m ) .	- يربط درس الزمن بأوقات الصلاة .	- حساب طول	ص ٦٧	أنشطة منزلية: ص ٦٧
- التقويم	- الوقت من منتصف النهار إلى منتصف الليل يشار إليه بأنه بعد الظهر، ويرمز إليه بالرمز ( p.m )		الفترات	ص ٧١	ص ٦٩
	- يمكن حساب طول الفترة الزمنية بالدقائق خلال الساعة نفسها		الزمنية	ص ٧٣	ص ٧١
	- ينظم التقويم أيام السنة إلى شهور وأسابيع وأيام		- استخدام	ص ٧٥	ص ٧٣
			التقويم الزمني	صورة التقويم ص ٧٧	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 .	- شكر الله تعالى على نعمه.	- القياسية	- الأردن ص ٨٦	- نشاط سباق
- اللتر	- واحد كيلو متر يساوي ألف متر.		- 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	- حليب ص ٩١	- أنشطة منزلية:
- المساحة	- واحد لتر يساوي ألف مليلتر.		- المساحة	- شريط لاصق	- ص ٨٢
	- المليتر من وحدات قياس سعة الأشياء الصغيرة.			- ص ٩٢	- ص ٨٥
	- المحيط هي المسافة حول شكل ما.			- أشكال لإيجاد	- ص ٨٧
	- المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية شكل ما.			- المحيط ص ٩٣	- ص ٨٩
				- صور لإيجاد	- ص ٩١
				- المساحة	- ص ٩٣
				- 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.	