



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للرياضيات

المفاهيم الأساسية في مادة الرياضيات للصف الرابع التربوية الخاصة (بطني التعلم)

الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠١٩ / ٢٠١٨ م

الطبعة الرابعة

الوحدة	عنوان الوحدة	ال Benson	العنوان	عدد الحصص
الأولى	الأعداد الكلية إلى العدد ١٠٠٠٠٠	١-١ ٢-١ ٣-١ ٤-١ ٦-١	بناء الأعداد واستكشاف القيمة المكانية الأعداد إلى العدد ١٠٠٠٠٠ مقارنة الأعداد ترتيب الأعداد مراجعة الوحدة	١٠ حصص
	جمع / طرح الأعداد الكلية	١-٢ ٤-٢	أنماط عمليتي الجمع / الطرح جمع عددين بناتج لا يزيد عن العدد ١٠٠٠٠٠	٨ حصص
	ضرب الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠٠٠	٥-٢ ١٠-٢	طرح عدد من آخر أكبر منه مراجعة الوحدة	
	ضرب الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠٠٠	١-٣ ٢-٣	مراجعة مفهوم الضرب الضرب في الأعداد ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠	١٤ حصة
	ضرب الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠٠٠	٣-٣ ٤-٣ ٥-٣ ١١-٣	خواص الضرب الضرب في عدد مكون رمزه من رقمين الضرب في عدد مكون رمزه من ثلاثة ارقام مراجعة الوحدة	

اعتدال محمد احمد البعر
الوجه الفني العام للرياضيات
٢٠١٨

معتمدة لساقية لها
ال Benson
أصل لقديم
أصل
رئيس قسم الرياضيات والدعايات
وزاره التربية
مر كريم
الملحق تطوير المنهج
ال Benson



١٧ حصة	مراجعة مفهوم القسمة	١-٤	القسمة	الرابعة
	القسمة على الأعداد ، ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ومضاعفاتها	٢-٤		
	القسمة مع وجود باقي قسمة الأعداد	٣-٤		
	القسمة على عدد مكون رمزه من رقم واحد	٦-٤		
	القسمة على عدد مكون رمزه من رقمين	٧-٤		
	مراجعة الوحدة	٩-٤		
	مراجعة الوحدة	١٤-٤		
	استكشاف وتسمية وكتابة الكسور	١-٥		
١١ حصص	استكشاف الكسور المتكافئة	٢-٥	الكسور	الخامسة
	الكسر في أبسط صورة	٣-٥		
	مقارنة الكسور	٤-٥		
	مراجعة الوحدة	٧-٥		
	جمع الكسور ذات المقامات الموحدة	١-٦		
١٠ حصة	طرح الكسور ذات المقامات الموحدة	٣-٦	العمليات على الكسور	السادسة
	العدد الكسري والكسر المركب	٥-٦		
	مراجعة الوحدة	٧-٦		

ملاحظة :

- يعتبر الكتاب مصدر من مصادر التعلم
- يتم اختيار التمارين على مستوى المتعلمين في كل درس مع الالتزام بإعطاء المفهوم الأساسي

- يعرض استخدام خط الأعداد بالمفاهيم المختلفة حسب قدرة المتعلمين

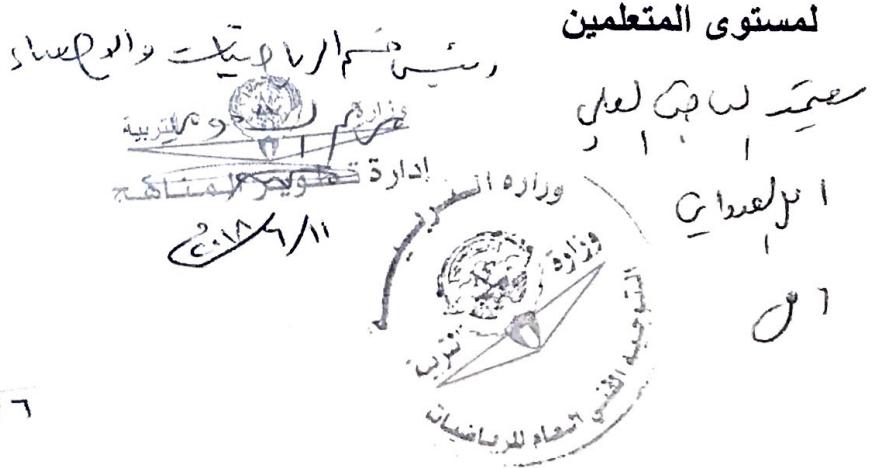
- في بند المراجعة تلتزم المعلمة بأخذ التمارين التي تم تدريسها فقط وكذلك المناسبة لمستوى المتعلمين

الموجه العام للرياضيات

أ / اعتدال البحر

١٦١٦ - ٢٠١٨
اعتدال محمد أحمد البحر

الموجه الفني العام للرياضيات





وزارة التربية

التجييه الفنى العام للرياضيات

المفاهيم الأساسية في مادة الرياضيات للصف الرابع التربية الخاصة (بطبيعة التعلم)

الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

الطبعة الرابعة

الوحدة	عنوان الوحدة	البند	العنوان	عدد الحصص
السبعة	الوقت	١-٧	قراءة الساعة	٥ حصص
		٢-٧	وحدات الوقت	
		٤-٧	الرزنامة	
		٥-٧	مراجعة الوحدة	
الثامنة	الأعداد العشرية	١-٨	استكشاف الأجزاء من عشرة	١٣ حصص
		٢-٨	الأجزاء من مئة	
		٣-٨	استكشاف علاقات القيم المكانية في الأعداد العشرية	
		٤-٨	المقارنة بين الأعداد العشرية وترتيبها	
		٦-٨	جمع الأعداد العشرية	
		٧-٨	طرح الأعداد العشرية	
		٨-٨	مراجعة الوحدة	
		١-٩	الطول	
الحادية عشر	القياس والنقود	٢-٩	الوزن	٧ حصص
		٣-٩	السعة	
		٤-٩	حل المسائل : استخدام النقود	
		٥-٩	مراجعة الوحدة	
		١-١٠	المجسمات	
		٢-١٠	المستقيمات والقطع المستقيمة والزوايا	
العاشرة	الهندسة	٣-١٠	المضلعات	١٣ حصة
		٥-١٠	خواص المربع والمستطيل	
		٦-١٠	محيط المربع والمستطيل	
		٨-١٠	مساحة المنطقة المستطيلة والمنطقة المربعة	
		١٣-١٠	مراجعة الوحدة	

الى رئيس مجلس الارشاد والتوجيه
وزارة التربية والتعليم
اعتدال محمد احمد البعر
الوجه الفني العام للرياضيات
امانة لجنة ادارة تطوير المناهج
امانة لجنة المناهج
٢٠١٦



٨ حصص	الأعداد الكلية إلى الملايين	١-١١	الحادية عشرة
	الأعداد الكلية إلى المليارات	٢-١١	
	مقارنة وترتيب الأعداد	٣-١١	
	استخدام البيانات	٤-١١	
	مراجعة الوحدة	٥-١١	
٤ حصص	الجمع	٦-١١	الثانية عشرة
	الطرح	٧-١١	
	مراجعة الوحدة	٨-١١	
١٥ حصة	خواص الضرب والضرب في العدد ١٠ ومضاعفاته	٩-١٣	الثالثة عشرة
	ضرب عدد مكون رمزه من رقم واحد في آخر مكون رمزه من رقمين أو أكثر	١٠-١٣	
	ضرب عدد مكون رمزه من رقمين في آخر مكون رمزه من رقمين أو أكثر	١١-١٣	
	استكشاف ضرب عددين مكون رمز كل منها من ٣ أرقام على الأكثر	١٢-١٣	
	ضرب عددين مكون رمز كل منها من ٣ أرقام على الأكثر	١٣-١٣	
	أنماط القسمة والقسمة على مضاعفات العدد ١٠ إلى المليون	١٤-١٣	
	القسمة على عدد مكون رمزه من رقم واحد	١٥-١٣	
	مراجعة الوحدة	١٦-١٣	

ملاحظة :

- يعتبر الكتاب مصدر من مصادر التعلم
- يتم اختيار التمارين على مستوى المتعلمين في كل درس مع الالتزام بإعطاء المفهوم الأساسي
- يعرض استخدام خط الأعداد بالمفاهيم المختلفة حسب قدرة المتعلمين
- في بند المراجعة تلتزم المعلمة بأخذ التمارين التي تم تدريسيها فقط وكذلك المناسبة لمستوى المتعلمين

يعتمد

الموجه العام للرياضيات

١/ اعتدال البحر

اعتدال محمد أحمد البحري
الموجه الفني العام للرياضيات

مكتب مدير التعليم بالجوف
أ. عواد بن ناصر طويق مدير الأzkif