



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للرياضيات

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

الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

الطبعة الرابعة

الوحدة	عنوان الوحدة	البند	العنوان	عدد الحصص
الأولى	الأعداد الكلية إلى العدد ١٠٠٠٠٠٠	١-١	بناء الأعداد واستكشاف القيمة المكانية	١٠ حصص
		٢-١	الأعداد إلى العدد ١٠٠٠٠٠٠	
		٣-١	مقارنة الأعداد	
		٤-١	ترتيب الأعداد	
		٦-١	مراجعة الوحدة	
الثانية	جمع / طرح الأعداد الكلية	١-٢	أنماط عمليتي الجمع / الطرح	٨ حصص
		٤-٢	جمع عددين بناتج لا يزيد عن العدد ١٠٠٠٠٠٠	
		٥-٢	طرح عدد من آخر أكبر منه	
		١٠-٢	مراجعة الوحدة	
الثالثة	ضرب الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠٠٠٠	١-٣	مراجعة مفهوم الضرب	١٤ حصة
		٢-٣	الضرب في الأعداد ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠ ومضاعفاتها	
		٣-٣	خواص الضرب	
		٤-٣	الضرب في عدد مكون رمزه من رقمين	
		٥-٣	الضرب في عدد مكون رمزه من ثلاثة أرقام	
		١١-٣	مراجعة الوحدة	

١٦١٦
٢٠١٨
اعتدال محمد أحمد البعير
الموجه الفني العام للرياضيات

مستند لاسم علي
العدد
١٨
رئيس قسم الرياضيات والإحصاء
وزارة التربية
مريم
الموقع مطلوب



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

رئيس قسم الرياضيات والدروس

مديرية التربية والتعليم

إدارة تطوير المناهج

١١/١٢/٢٠١٦

يعتمد

الموجه العام للرياضيات

أ / اعتدال البحر

أحمد أحمد البحر

الموجه الفني العام للرياضيات

مديرية التربية والتعليم

إدارة تطوير المناهج

١١/١٢/٢٠١٦



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

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 تدريسها فقط وكذلك المناسبة لمستوى المتعلمين

يعتمد

الموجه العام للرياضيات

أ / اعتدال البحر

أعتدال محمد أحمد البحر
الموجه الفني العام للرياضيات

أعتدال محمد أحمد البحر
الموجه الفني العام للرياضيات