



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

التوزيع الزمني للخطة الفصلي- الفصل الدراسي الثاني لعام 2018/2017

الرياضيات

الفصل الثاني

الصف الخامس

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الأسبوع	الحصة الدراسية
			استقبال الطلبة واستلام الكتب		1	1
	يكتب التعبيرات العددية ويوجد قيمتها.	481 - 486	نشاط عملي: التعبيرات العددية	الوحدة السابعة: التعبيرات والأنماط	2	1
	يوجد قيمة تعابير باستخدام ترتيب العمليات.	487 - 492	ترتيب العمليات	الوحدة السابعة: التعبيرات والأنماط	3	1
	يكتب تعابير عددية لتمثيل عبارات لفظية باستخدام الأعداد ورموز العمليات.	493 - 498	كتابة التعبيرات العددية	الوحدة السابعة: التعبيرات والأنماط	4	1
	يحل المسائل باستخدام الترتيب العكسي.	499 - 506	استقصاء حل المسائل: العمل بترتيب عكسي	الوحدة السابعة: التعبيرات والأنماط	5	1
	يحل المسائل باستخدام الترتيب العكسي.	499 - 506	استقصاء حل المسائل: العمل بترتيب عكسي	الوحدة السابعة: التعبيرات والأنماط	6	1

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
	يوجد قيمة التعابير ذات المتغيرات باستخدام ترتيب العمليات.	507 - 512	إيجاد قيمة التعابير	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	7	1
	يوجد قيمة التعابير ذات المتغيرات باستخدام ترتيب العمليات.	513 - 518	فهم التعابير	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	1	2
	يُنشئ أنماط عددية ويحدد العلاقات بين الأنماط.	519 - 524	نشاط عملي: إنشاء الأنماط	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	2	2
	يحدد ويوسّع الأنماط والمنتاليات.	525 - 530	الأنماط	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	3	2
	يعين نقاط على شبكة لحل مسائل من الحياة اليومية.	531 - 536	نشاط عملي: المواقع على الخريطة	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	4	2
	يحل مسائل من الحياة اليومية باستخدام التمثيل البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي	537 - 542	الأزواج المرتبة	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	5	2
	يحل مسائل تتضمن نمطين عددين باستخدام التمثيل البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي	543 - 548	التمثيل البياني للأنماط	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	6	2
	جميع نواتج تعلم الوحدة	549 - 552	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	7	2
	جميع نواتج تعلم الوحدة	549 - 552	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	1	3
	جميع نواتج تعلم الوحدة	549 - 552	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة السابعة: التعابير والأنماط	2	3

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
	يحل مسائل كلامية من خلال تفسير كسر مثل قسمة البسط على المقام.	563 - 568	الكسور والقسمة	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	3	3
	يحدد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد.	569 - 574	العامل المشترك الأكبر	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	4	3
	يكون كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة.	575 - 580	أبسط صورة	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	5	3
	يحل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة	581 - 588	استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	6	3
	يحل المسائل باستخدام التخمين والتحقق والمراجعة	581 - 588	استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	7	3
	يحدد المضاعفات المشتركة والمضاعف المشترك الأصغر لمجموعة من الأعداد.	589 - 594	المضاعف المشترك الأصغر	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	1	4
	يقارن بين الكسور باستخدام المقام المشترك الأصغر.	595 - 600	المقارنة بين الكسور	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	2	4
	يستكشف كتابة الكسور على شكل أعداد عشرية باستخدام النماذج وتكافؤ الكسور.	601 - 606	نشاط عملي: استخدام النماذج في كتابة الكسور في صورة أعداد عشرية	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	3	4
	يكتب الكسور على شكل أعداد عشرية باستخدام تكافؤ الكسور.	607 - 612	كتابة الكسور في صورة أعداد عشرية	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	4	4

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
	جميع نواتج تعلم الوحدة	613 - 616	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	5	4
	جميع نواتج تعلم الوحدة	613 - 616	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	6	4
	جميع نواتج تعلم الوحدة	613 - 616	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة الثامنة: الكسور والأعداد العشرية	7	4
	يقرب الكسور باستخدام خطوط الأعداد والكسور والكسور المرجعية.	625 - 630	تقريب الكسور	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	1	5
	يجمع الكسور المتشابهة، ويحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الكسور المتشابهة	631 - 636	جمع الكسور المتشابهة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	2	5
	يطرح الكسور المتشابهة، ويحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الكسور المتشابهة.	637 - 642	طرح الكسور المتشابهة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	3	5
	يجمع الكسور غير المتشابهة باستخدام النماذج.	643 - 648	نشاط عملي: استخدام النماذج في جمع الكسور غير المتشابهة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	4	5
	يجمع الكسور غير المتشابهة، ويحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الكسور غير المتشابهة.	649 - 656	جمع الكسور غير المتشابهة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	5	5

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
	ي طرح الكسور غير المتشابهة باستخدام النماذج.	657 - 662	نشاط عملي: استخدام النماذج في طرح الكسور غير المتشابهة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	6	5
	ي طرح الكسور غير المتشابهة، ويحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الكسور غير المتشابهة.	663 - 668	طرح الكسور غير المتشابهة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	7	5
	يحل مسائل من خلال تحديد الإجابات المنطقية.	669 - 674	استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	1	6
	يحل مسائل من خلال تحديد الإجابات المنطقية.	669 - 674	استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	2	6
	يقدر مجاميع وفروق الكسور باستخدام الحس العددي والكسور المرجعية.	675 - 682	تقدير المجاميع والفروق	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	3	6
	يستكشف جمع الأعداد الكسرية باستخدام النماذج.	683 - 688	نشاط عملي: استخدام النماذج في جمع الأعداد الكسرية	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	4	6
	يجمع الأعداد الكسرية، ويحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الأعداد الكسرية.	689 - 694	جمع الأعداد الكسرية	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	5	6
	ي طرح الأعداد الكسرية، ويحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الأعداد الكسرية.	695 - 700	طرح الأعداد الكسرية	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	6	6

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
	ي طرح مع إعادة التسمية باستخدام الكسور المكافئة.	701 - 706	ال طرح مع إعادة التسمية	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	7	6
	جميع نواتج تعلم الوحدة	707 - 710	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	1	7
	جميع نواتج تعلم الوحدة	707 - 710	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	2	7
	جميع نواتج تعلم الوحدة	707 - 710	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	3	7
	جميع نواتج تعلم الوحدة	707 - 710	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة التاسعة: جمع الكسور وطرحها	4	7
	استكشاف كيفية إيجاد جزء من عدد.	719 - 724	نشاط عملي: جزء من عدد	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	5	7
	تقدير ناتج ضرب الكسور باستخدام الأعداد المتوافقة والتقريب	725 - 730	تقدير نواتج عملية ضرب الكسور	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	6	7
	استكشاف عملية ضرب الأعداد الكلية بالكسور باستخدام النماذج	731 - 736	نشاط عملي: تمثيل عملية ضرب الكسور.	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	7	7
	ضرب الأعداد الكلية والكسور	737 - 744	ضرب الأعداد الكلية والكسور.	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	1	8
	استكشاف استخدام النماذج لضرب كسر بكسر.	745 - 750	نشاط عملي: استخدام النماذج في عملية ضرب الكسور.	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	2	8

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
	ضرب الكسور.	751 - 756	ضرب الكسور.	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	3	8
	ضرب الأعداد الكسرية.	757 - 762	ضرب الأعداد الكسرية	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	4	8
	شرح ضرب الكسور مع القياس	763 - 770	نشاط عملي: الضرب كمقياس	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	5	8
	قسمة الأعداد الكلية على كسور الوحدة باستخدام النماذج.	771 - 776	نشاط عملي: القسمة بواسطة كسر الوحدة	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	6	8
	استخدام الرسم البياني الشريطي لقسمة أعداد كلية على كسور الوحدة.	777 - 782	قسمة الأعداد الكلية على كسر الوحدة	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	7	8
	استخدام الرسم البياني الشريطي لقسمة كسور الوحدة على أعداد كلية .	783 - 788	قسمة كسر الوحدة على الأعداد الكلية	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	1	9
	حل المسائل عبر تصميم رسم تخطيطي .	789 - 794	استقصاء حل المسائل: تصميم رسم تخطيطي	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	2	9
	حل المسائل عبر تصميم رسم تخطيطي .	789 - 794	استقصاء حل المسائل: تصميم رسم تخطيطي	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	3	9
	جميع نواتج تعلم الوحدة	795 - 798	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	4	9
	جميع نواتج تعلم الوحدة	795 - 798	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	5	9
	جميع نواتج تعلم الوحدة	795 - 798	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	6	9

رقم المعيار	نواتج التعلم	الصفحات	الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
	جميع نواتج تعلم الوحدة	795 - 798	أنشطة ومراجعة الوحدة	الوحدة العاشرة: ضرب الكسور وقسمتها	7	9
		مراجعة عامة			1	10
		مراجعة عامة			2	10
		مراجعة عامة			3	10
		مراجعة عامة			4	10
		مراجعة عامة			5	10
		مراجعة عامة			6	10
		مراجعة عامة			7	10



The true wealth of a nation lies in its youth...one that is equipped with education and knowledge and which provides the means for building the nation and strengthening its principles to achieve progress on all levels.

H.H. Sheikh Mohammed Bin Zayed Al Nahyan

