

إدارة التوجيه التربوي قسم الرياضيات	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر State of Qatar
--	---------------------	---

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م


الفصل الدراسي الثاني

المستوى الخامس

المجال	الوحدة	الزمن	الدروس	عدد الحصص	الكفايات التعليمية ومهارات القرن 21	القيم التربوية والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الحساب والجبر	الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	الأسبوع الأول 2026/1/8 - 4 1 / 5 بدء دوام الطلبة	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني	1	التواصل التعاون والمشاركة	الإيجابية والمثابرة	<ul style="list-style-type: none"> - العمل في مجموعات لنمذجة جمل جمع وطرح كسور ذات مقامات مختلفة واعداد كسرية. - العمل ضمن مجموعات لتأليف مسائل لفظية حتى خطوتين تتضمن جمع وطرح كسور اعتيادية وأعداد كسرية وحلها والتحقق من صحة الحل.
			7-2 إيجاد المقامات المشتركة	3			
			7-3 جمع الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة	1			
	الأسبوع الثاني 2026/1/15 - 11		7-3 جمع الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة	1			
			7-4 طرح الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة+تطبيق	2			
			7-8 جمع الأعداد الكسرية	2			
			7-10 طرح الأعداد الكسرية	1			
	الأسبوع الثالث 2026/1/22-18		7-10 طرح الأعداد الكسرية	1			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة السابعة	1			
الحساب والجبر	الوحدة 8: تطبيق مفهوم الضرب على ضرب الكسور	الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25	8-1 استعمال النماذج لضرب عدد كلي في كسر اعتيادي	2	حل المشكلات التعاون والمشاركة	الاحترام والتعاطف	<ul style="list-style-type: none"> - استعمال يدويات لفهم عملية ضرب الكسور الاعتيادية والأعداد الكلية. - العمل ضمن مجموعات لإيجاد ناتج ضرب كسر اعتيادي في كسر اعتيادي او في عدد كلي أو في عدد كسري أو العكس باستخدام شرائط الكسور أو نموذج المساحة أو خط الأعداد.
			8-3 ضرب الكسور الاعتيادية في الأعداد الكلية	1			
			8-3 ضرب الكسور الاعتيادية في الأعداد الكلية + تطبيق	1			
			8-5 ضرب كسرين اعتيادين	2			
			8-7 ضرب الأعداد الكسرية	2			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الثامنة	1			
الحساب والجبر	الوحدة 9: تطبيق مفهوم القسمة على قسمة الكسور	الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	9-1 الكسور والقسمة	2	الإبداع والتفكير الناقد	مهارات الحياة	<ul style="list-style-type: none"> - استكشاف العلاقة بين الكسور وقسمة عدد كلي على عدد كلي من خلال النمذجة.
			9-2 نواتج القسمة في صورة كسور أو أعداد كسرية +تطبيق	2			
			9-3 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة	1			

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الخامس


رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1	رقم الإصدار: 1	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	التصنيف: داخلي	الصفحة 1 من 7
---------------------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------

إدارة التوجيه التربوي قسم الرياضيات	نموذج الخطة الفصلية	 وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر State of Qatar
--	---------------------	--

الحساب والجبر	الوحدة 9: تطبيق مفهوم القسمة على قسمة الكسور	الأسبوع السادس 2026/2/12 -8	9-3 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة	1	الإبداع والتفكير الناقد	مهارات الحياة	تأليف مسائل لفظية تتضمن قسمة كسور وأعداد كسرية وحلها.
			9-4 قسمة كسور وحدة على أعداد كلية عدا الصفر	2			
إجازة اليوم الرياضي							
الهندسة والقياس	الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	الأسبوع السابع 2026/2/19-15 بداية شهر رمضان	مراجعة واختبار الوحدة التاسعة	1			
			10-1 نمذجة الحجم	2	الإبداع والتفكير الناقد	الإيجابية والمثابرة	- إنشاء مجسمات باستعمال وحدات مكعبة وحساب حجمها. - استعمال المكعبات وأشباه المكعبات لاستنتاج صيغ لحساب الحجم وذلك من خلال تفحص الطبقات المكونة للمجسمات.
		10-2 استكشاف صيغة الحجم+ تطبيق	3				
		10-3 أحجام أشباه المكعب	2				
		دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1				
	مراجعة واختبار الوحدة العاشرة	1					
	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22 شهر رمضان	11-1 التحويل بين وحدات الطول المترية	1	حل المشكلات التعاون والمشاركة	مهارات حياتية	- استعمال أمثلة من الحياة اليومية لتوضيح وحدات القياس المختلفة. - المقارنة بين وحدات الطول والكتلة والسعة وتكوين معرفة بوحدات مختلفة باستعمال أشياء من الحياة اليومية. - العمل ضمن مجموعات لقياس طول وكتلة وسعة بالكسور العشرية.	
		11-1 التحويل بين وحدات الطول المترية	2				
	11-2 التحويل بين وحدات السعة المترية+ تطبيق	2					
	11-3 التحويل بين وحدات الكتلة المترية	1					
11-3 التحويل بين وحدات الكتلة المترية	1						
دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1						
مراجعة واختبار الوحدة الحادية عشر	1						
مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	2						
	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1 شهر رمضان	الأسبوع العاشر 2026/3/12- 8 شهر رمضان	إجازة رمضان				
			إجازة عيد الفطر المبارك				
		الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 -22	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/29	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	التقصي والبحث	المسؤولية والنزاهة
	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني						
	اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني 2026/3/30 إلى 2026/4/7	الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-4/5	مشروع الرياضيات والعلوم	2	إجازة نهاية أسبوع مطولة		

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - للعام الأكاديمي 2025 – 2026م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى الخامس

الصفحة 2 من 7	التصنيف: داخلي	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	رقم الإصدار: 1	رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1
---------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------

إدارة التوجيه التربوي قسم الرياضيات	نموذج الخطة الفصلية	 وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر • State of Qatar
--	---------------------	--

الحساب والجبر	الوحدة 12: الجبر: كتابة وتفسير المقادير العددية	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	12-1 ترتيب العمليات	3	حل المشكلات	الإيجابية والمثابرة	-ترجمة مواقف حياتية إلى جمل عديدة. -إجراء العمليات الحسابية على الأعداد الكلية بمراعاة ترتيب العمليات.
			12-2 إيجاد قيمة المقادير العددية+ تطبيق	2			
			12-3 كتابة المقادير العددية	1			
			12-3 كتابة المقادير العددية	1			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الثانية عشر	1			
الحساب والجبر	الوحدة 13: تمثيل النقاط بيانياً على المستوى الإحداثي	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26	13-1 النظام الاحداثي	3	التواصل التعاون والمشاركة	الاحترام والتعاطف	- ممارسة ألعاب تتضمن تعيين النقاط في الربع الأول للمستوى الإحداثي من خلال استخدام زوج مرتب من الأرقام.
			13-2 تمثيل البيانات بيانيا باستعمال الأزواج المرتبة+ تطبيق	2			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الثالثة عشر	1			
			14-1 الأنماط العددية	2			
			14-1 الأنماط العددية	1			
الحساب والجبر	الوحدة 14: في الجبر: تحليل الأنماط والعلاقات	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	14-3 تحليل العلاقات وتمثيلها بيانياً + تطبيق	3	التعاون والمشاركة	الإيجابية والمثابرة	-العمل ضمن مجموعات لدراسة نمطين عددين وشرح العلاقة بين الأعداد التي يتضمنها كل نمط. -تعيين مجموعة من النقاط لتمثيل خط مستقيم بيانيا.
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الرابعة عشر	1			
			14-1 الأنماط العددية	1			
			14-3 تحليل العلاقات وتمثيلها بيانياً + تطبيق	3			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
الهندسة والقياس	الوحدة 15: القياس الهندسي: تصنيف الأشكال الثنائية الأبعاد	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10	15-1 المستقيمت	2	التفكير الإبداعي والتفكير الناقد	مهارات حياتية	-اكتشاف خواص أشكال رباعية ووصف زواياها وأضلاعها. - استكشاف ومشاركة أمثلة للأشكال المتناظرة والغير متناظرة في البيئة.
			15-2 تصنيف المثلثات	2			
			15-3 تصنيف الأشكال الرباعية+ تطبيق	2			
		الأسبوع العشرون 2026/5/21-17	15-4 متابعة تصنيف الأشكال الرباعية	2			
			15-5 محور التناظر	2			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الخامسة عشر	1			
			الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - للعام الأكاديمي 2025 - 2026م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الخامس

الصفحة 3 من 7	التصنيف: داخلي	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	رقم الإصدار: 1	رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1
---------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------

إدارة التوجيه التربوي قسم الرياضيات	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر State of Qatar
--	---------------------	---

	4	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 - 5/31		
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني 2026/6/4 إلى 2026/6/15			الأسبوع الثالث والعشرون 2026/6/11-7		
			الأسبوع الرابع والعشرون 2026/6/18-14		

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الخامس

الصفحة 4 من 7	التصنيف: داخلي	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	رقم الإصدار: 1	رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1
---------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------

دليل الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني- المستوى الخامس

الوحدة	الدرس	حل وشارك	جسر التعلم البصري	تدرب موجه	تدرب مستقل	ممارسات الرياضيات وحل المسائل	تدريب في المنزل
الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	7-2 إيجاد المقامات المشتركة (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	7-3 جمع الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	7-4 طرح الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	7-8 جمع الأعداد الكسرية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	7-10 طرح الأعداد الكسرية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
الوحدة 8: تطبيق مفهوم الضرب على ضرب الكسور	8-1 استعمال النماذج لضرب عدد كلي في كسر اعتيادي (2)	✓	✓	✓	✓	X	✓
	8-3 ضرب الكسور الاعتيادية في الأعداد الكلية (2)	X IW	AVLB	✓	✓	✓	✓
	8-5 ضرب كسرين اعتياديين (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	8-7 ضرب الأعداد الكسرية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	9-1 الكسور والقسمة (2)	✓	✓	✓✓	✓	✓	✓
الوحدة 9: تطبيق مفهوم القسمة على الكسور	9-2 نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية (2)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
	9-3 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	9-4 قسمة كسور وحدة على أعداد كلية عدا الصفر (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	10-1 نمذجة الحجم (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	10-2 استكشاف صيغة للحجم (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	10-3 أحجام أشباه المكعب (2)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
	11-1 التحويل بين وحدات الطول المترية (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
الوحدة 11: تحويل القياسات	11-2 التحويل بين وحدات السعة المترية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	11-3 التحويل بين وحدات الكتلة (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓

الوحدة	الدرس	حُل وشارك	جسر التعلم البصري	تدرب موجه	تدرب مستقل	ممارسات الرياضيات وحل المسائل	تدرب في المنزل
الوحدة 12: الجبر: كتابة وتفسير المقادير العددية	12-1 ترتيب العمليات (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	12-2 إيجاد قيمة المقادير العددية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	12-3 كتابة المقادير العددية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
الوحدة 13: تمثيل النقاط بيانياً على	13-1 النظام الإحداثي (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	13-2 تمثيل البيانات بيانياً باستعمال الأزواج المرتبة (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
الوحدة 14: في الجبر: تحليل الأنماط والعلاقات	14-1 الأنماط العددية (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	14-3 تحليل العلاقات وتمثيلها بيانياً (3)	X	AVLB	✓✓	✓✓	✓	✓
الوحدة 15: القياس الهندسي: تصنيف الأشكال الثنائية الأبعاد	15-1 المستقيمات (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15-2 تصنيف المثلثات (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	15-3 تصنيف الأشكال الرباعية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	15-4 متابعة تصنيف الأشكال الرباعية (2)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	15-5 محور التناظر (2)	X IW	AVLB	✓	✓	✓	✓

• منهجية تدريس الخطية الفصلية لتغطية الدروس موضح في الجدول التالي:

مفتاح رموز الخطة لأنواع التغطية										
حُل وشارك		جسر التعلم البصري		تدرب موجه		تدرب مستقل		ممارسات الرياضيات وحل المسائل		تدرب في المنزل
✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	تغطية كاملة في الكتاب في الصف	✓	- عبر عن فهمك: سؤال واحد - طبق فهمك: سؤال واحد	✓	أسئلة التحقق السريع	✓	السؤالان الاثنان للتحقق السريع	✓ واجب منزلي
IW	النسخة الرقمية "محادثات الوتساب" في الصف									
XIW	النسخة الرقمية "محادثات الوتساب" في المنزل	AVLB	في النسخة الرقمية "فيديوهات التعلم" في الصف.	✓✓	كل الأسئلة	✓✓	كل الأسئلة	✓✓	كل الأسئلة	X بدون واجب منزلي
X	لا يعرض			X	لا يعرض					

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - للعام الأكاديمي 2025 - 2026م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الخامس

إرشادات عامة لتطبيق الخطة

1. الدروس الإثرائية:

- استثمار الدروس والأمثلة الإثرائية في دعم التعلم الذاتي لدى الطلبة لتنمية مهاراتهم وقدراتهم الأكاديمية، مستفيدين من منصة التعليم الإلكتروني وما يقدمه المعلم من إرشادات خلالها.

الوحدة	الدرس	الوحدة	الدرس
الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	7-1 تقدير نواتج جمع وطرح الكسور الاعتيادية	الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	10-4 تجميع أحجام أشباه المكعب
	7-5 جمع وطرح الكسور الاعتيادية		10-5 حل مسائل لفظية باستعمال الحجم
	7-6 تقدير نواتج جمع وطرح الأعداد الكسرية		10-6 استعمال الأدوات المناسبة
	7-7 استعمال النماذج لجمع الأعداد الكسرية	الوحدة 11: تحويل القياسات	11-4 حل مسائل لفظية باستعمال تحويل وحدات القياس
	7-9 استعمال النماذج لطرح الأعداد الكسرية		11-5 الدقة
7-11 جمع وطرح الأعداد الكسرية	الوحدة 12: الجبر: كتابة وتفسير المقادير العددية	12-4 التبرير المنطقي	
7-12 النمذجة في الرياضيات			
الوحدة 8: تطبيق مفهوم الضرب على ضرب الكسور	8-2 استعمال النماذج لضرب كسرات اعتيادي في عدد كلي	الوحدة 13: تمثيل النقاط على المستوى الإحداثي	13-3 حل المسائل باستعمال الأزواج المرتبة
	8-4 استعمال النماذج لضرب كسرين اعتياديين		13-4 التبرير المنطقي
	8-6 مساحة المستطيل	الوحدة 14: في الجبر: تحليل الأنماط والعلاقات	14-2 المزيد من الأنماط العددية
8-8 فهم المسألة والمثابة في حلها	14-4 فهم المسألة والمثابة في حلها		
الوحدة 9: تطبيق مفهوم القسمة على قسمة الكسور	9-5 التبرير باستعمال تكرار العمليات	الوحدة 15: القياس الهندسي: تصنيف الأشكال الثنائية الأبعاد	15-6 رسم الأشكال باستعمال محور التناظر
			15-7 بناء الحجج الرياضية

2. دعم تعلم الطلبة (الصفحي / عن بعد) من خلال:

- مراجعة خبرات الطلبة السابقة وتجهيزهم للتعلم الجديد.
- تطبيق أحد مشاريع الرياضيات والعلوم الواردة في مصدر التعلم خلال الفصل الدراسي، وتكوين مجموعات عمل من الطلبة ومتابعهم.
- الاستفادة من المصادر المساندة (دليل المعلم - الكتب التفاعلية - دليل التقييم) بما يخدم تعلم الطلبة.
- إسناد واجبات وتطبيقات مستمرة للطلبة ومن ضمنها الواجبات الإلكترونية.

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - للعام الأكاديمي 2025 - 2026م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الخامس