

## الخطة الفصلية وتصنيف الدروس المقرر تدريسيها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:10:31 2026-02-04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول اuros بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



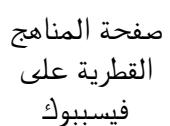
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل وملازم مسيعيد نهاية الفصل غير مجابة

1

مراجعة وتدريبات في الوحدتين الثالثة عشر والرابعة عشر

2

مراجعة وتدريبات في الوحدتين الثامنة التاسعة

3

مراجعة وملزمة في الوحدة العاشرة

4

إجابات أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل

5



الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الرابع

مكتسبات التعلم	القيم التربوية والقضايا المشتركة	الكفايات التعليمية ومهارات القرن 21	عدد الحصص	الدروس	الزمن	الوحدة	المجال		
- العمل في مجموعات وتوضيح مفهوم العوامل والمضاعفات باستعمال حفائق الضرب والقسمة. - ملاحظة أنماط واستكشف عدد عوامل الأعداد المختلفة.	المسؤولية والنزاهة الشخصية	التفكير الإبداعي والتفكير الناقد والتعاون والمشاركة	1	تمهيد بداية الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الأول 2026/1/8 - 4 1 بدء دوام الطلبة	الوحدة 6: العوامل والمضاعفات	الحساب والجبر		
			2	6- فهم العوامل					
			2	6- العوامل					
			2	6- الأعداد الأولية وغير الأولية + تطبيق	الأسبوع الثاني 2026/1/15 - 11				
			2	6- المضاعفات					
			1	دعم وتبثيت المهارة الرياضية					
			1	مراجعة واختبار الوحدة السادسة					
- تمثيل الكسور المتكافئة باستعمالideos وشرح لماذا هي متساوية. - العمل في مجموعات لتوليد الكسور المتكافئة باستعمال الضرب والقسمة.	الإيجابية والمثابرة	ال التواصل حل المشكلات	3	7-1 الكسور المتكافئة: نماذج المساحة	الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	الوحدة 7: توسيع فهم تكافؤ الكسور وترتيبها	الحساب والجبر		
			2	7-3 إنشاء كسور متكافئة: الضرب					
			1	7-4 إنشاء كسور متكافئة: القسمة					
			1	7-4 إنشاء كسور متكافئة: القسمة + تطبيق	الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25				
			2	7-5 استعمال الكسور المرجعية لمقارنة الكسور					
			2	7-6 مقارنة الكسور					
			1	دعم وتبثيت المهارة الرياضية					
			1	مراجعة واختبار الوحدة السابعة					
			2	8-1 نمذجة جمع الكسور	الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	الوحدة 8: فهم جمع وطرح الكسور	الحساب والجبر		
			2	8-2 تجزئة الكسور					
			1	8-3 جمع الكسور ذات المقامات المتشابهة					

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



				1	8-3 جمع الكسور ذات المقامات المتشابهة		
				2	8-4 نمذجة طرح الكسور		
<b>إجازة اليوم الرياضي</b>							
العمل في مجموعات لتأليف مسائل من واقع الحياة من خطوتين تتضمن جمع وطرح الكسور والأعداد الكسرية. -نمذجة جمل جمع وطرح كسور وأعداد كسرية باستعمال نماذج الكسور.	الاحترام والتعاطف	حل المشكلات	التعاون والمشاركة	1	8-5 طرح الكسور ذات المقامات المتشابهة	الأسبوع السادس 2026/2/12-8	الوحدة 8: فهم جمع وطرح الكسور
				1	8-5 طرح الكسور ذات المقامات المتشابهة + تطبيق	الأسبوع السابع 2026/2/19-15	
				2	8-7 نمذجة جمع وطرح الأعداد الكسرية	بداية شهر رمضان	
				2	8-8 جمع الأعداد الكسرية	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22	
				2	8-9 طرح الأعداد الكسرية + تطبيق	شهر رمضان	
				1	مراجعة واختبار الوحدة الثامنة		
<b>مراجعة واختبار الوحدة الثانية</b>							
-استكشاف علاقة مضاعف كسر الوحدة بضرب عدد كلي في كسر. -نمذجة ضرب عدد كلي في عدد كسري باستعمال اليدويات.	الإيجابية والمثابرة	التفكير الإبداعي والتفكير الناقد		2	9-1 الكسور كمضاعفات كسور الوحدة: استعمال النماذج	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	الوحدة 9: التوسيع في مفهوم ضرب الكسور
				2	9-2 ضرب كسري في عدد كلي: استعمال النماذج	شهر رمضان	
				2	9-3 ضرب كسري في عدد كلي: استعمال الرموز + تطبيق		
				1	9-4 ضرب عدد كلي في عدد كسري	الأسبوع العاشر 2026/3/12-8	
				1	9-4 ضرب عدد كلي في عدد كسري	شهر رمضان	
				1	دعم وثبتت المهارة الرياضية		
				1	مراجعة واختبار الوحدة التاسعة		
				2	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		
<b>إجازة رمضان</b>							
<b>إجازة عيد الفطر المبارك</b>							
-توظيف شبكات البحث والمعلومات والتكميل مع العلوم لإيجاد حلول مشكلات ومشاركتها مع الآخرين من خلال نموذج لمجسم أو عرض تقديمي.	البيئة والاستدامة	التنصي والبحث	التواصل	3	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15	ال أسبوع الثاني عشر
				1	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	2026/3/26-22	
				2	اخبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/29	الاختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني
				2	مشروع الرياضيات والعلوم	الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5	2026/4/ 7 إلى 30/4/2026
<b>إجازة نهاية أسبوع مطولة</b>							
مهارات الحياة	التواصل			3	10-1 قراءة التمثيل بالنقاط	الأسبوع الخامس عشر	الوحدة 10:



البيانات	المعالجة	تمثيل وتفسير البيانات بالنقاط	2026/4/16-12	نحوه وشرح أمثلة لبيانات من واقع الحياة اليومية ممثلة بالتمثيل بالنقاط ويستخرج معلومات.	حل المشكلات	حل المشكلات	2	10-2 إنشاء تمثيل بالنقط + تطبيق
				دعم وتنمية المهارات الرياضية			1	1 دعم وتنمية المهارات الرياضية
				مراجعة واختبار الوحدة العاشرة			1	1 مراجعة واختبار الوحدة العاشرة
- العمل في مجموعات لمناقشة أمثلة على الكسور العشرية من واقع الحياة وإدراك علاقتها بالكسور الاعتيادية. - استكشاف تمثيل كل من الأعداد الكلية والكسور العشرية على خط الأعداد.	مهارات الحياة	التعاون والمشاركة	حل المشكلات	11-1 الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	3		2026/4/23-19	الأسبوع السادس عشر
				11-2 الكسور الاعتيادية والكسور العشرية على خط الأعداد	2			
				11-3 مقارنة الكسور العشرية + تطبيق	2			
				دعم وتنمية المهارات الرياضية	1			
				مراجعة واختبار الوحدة الحادية عشر	1			
				12-1 التكافؤين وحدات الطول المتربة	2			
- العمل في مجموعات وحل مسائل تتضمن وحدات الطول والكتلة والمساحة مع التعبير عن الكميات شفهياً وكتابياً.	البيئة والاستدامة	التواصل	التعاون والمشاركة	12-1 التكافؤين وحدات الطول المتربة	1		2026/5/7 -3	الوحدة 12: القياس: إيجاد التكافؤ في وحدات القياس
				12-2 تكافؤ الوحدات المتربة لسعة والكتلة + تطبيق	2			
				12-3 حل مسائل المحيط والمساحة	3			
				دعم وتنمية المهارات الرياضية	1			
				مراجعة واختبار الوحدة الثانية عشر	1			
				14-1 المستقيمات والأشعة والزوايا	3			
- التعرف على الزوايا والنقط والمستقيمات في البيئة المحيطة. - العمل في مجموعات لاستكشاف مفهوم الزوايا كمقدار الدوران ووصف خصائص الزوايا.	الإيجابية والمثابرة	التعاون والمشاركة	حل المشكلات	14-2 فهم الزوايا وزايا الوحدة	1		2026/5/21-17	الوحدة 14: القياسات الهندسية: مفهوم الزوايا وقياسها
				14-2 فهم الزوايا وزايا الوحدة + تطبيق	1			
				14-4 قياس ورسم الزوايا	3			
				دعم وتنمية المهارات الرياضية	1			
				مراجعة واختبار الوحدة الرابعة عشر	1			
				مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	2			
								الأسبوع الحادي والعشرون

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



إجازة عيد الأضحى المبارك

2026/5/28-24

	4	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
		اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني 2026/6/4 إلى 2026/6/15

الأسبوع الثاني والعشرون  
2026/6/4 - 5/31

الأسبوع الثالث والعشرون  
2026/6/11-7

الأسبوع الرابع والعشرون  
2026/6/18-14





**دليل الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025/2026**

**الفصل الدراسي الثاني - المستوى الرابع**

الوحدة	الدرس	حُل وشارك	جسر التعليم البصري	تدريب موجه	تدريب مستقل	ممارسات الرياضيات وحل المسائل	تدريب في المنزل
الوحدة 6: العوامل والمضاعفات	6-1 فهم العوامل (2)	✓				X	✓
	6-2 العوامل (2)	✓	AVLB	✓	✓	✓	✓
	6-4 الأعداد الأولية وغير الأولية (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	6-5 المضاعفات (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	6-6 نماذج المتكافئة: نماذج المساحة (3)	✓		✓	✓	✓	✓
الوحدة 7: توسيع فهم تكافؤ الكسور وترتيبها	7-3 إنشاء كسور متكافئة: الضرب (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	7-4 إنشاء كسور متكافئة: القسمة (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	7-5 استعمال الكسور المرجعية لمقارنة الكسور (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	7-6 مقارنة الكسور (2)	✓	AVLB	✓	✓	✓	✓
	7-8 نمذجة جمع الكسور (2)	✓		✓	✓	✓	✓
الوحدة 8: فهم جمع وطرح الكسور	8-2 تجزئة الكسور (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	8-3 جمع الكسور ذات المقامات المتشابهة (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	8-4 نمذجة طرح الكسور (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	8-5 طرح الكسور ذات المقامات المتشابهة (2)	✓	AVLB	✓	✓	✓	✓
	8-7 نمذجة جمع وطرح الأعداد الكسرية (2)	✓		✓	✓	✓	✓
الوحدة 9: التوسيع في مفهوم ضرب الكسور	8-8 جمع الأعداد الكسرية (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	8-9 طرح الأعداد الكسرية (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	9-1 الكسور كمضاعفات كسور الوحدة: استعمال النماذج (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	9-2 ضرب كسري في عدد كلي: استعمال النماذج (2)	✓		✓	✓	✓	✓
	9-3 ضرب كسري في عدد كلي: استعمال الرموز (2)	✓	AVLB	✓	✓	✓	✓
	9-4 ضرب عدد كلي في عدد كسري (2)	✓		✓	✓	✓	✓



الوحدة	الدرس	حل وشريك	جسر التعلم البصري	تدريب موجه	تدريب مستقل	ممارسات الرياضيات وحل المسائل	تدريب في المنزل
الوحدة 10: تمثيل وتفصير البيانات بالنقاط	10-1 قراءة التمثيل بالنقاط (3)			✓	✓✓	✓	✓
	10-2 إنشاء تمثيل بالنقاط (2)			X	✓		✓
الوحدة 11: فهم ومقارنة الكسور العشرية	11-1 الكسور الاعتيادية والكسور العشرية (3)			✓	✓✓	✓	✓
	11-2 الكسور الاعتيادية والكسور العشرية على خط الأعداد (2)			X	✓	AVLB	✓
	11-3 مقارنة الكسور العشرية (2)			X	✓		✓✓
الوحدة 12: القياس: إيجاد التكافؤ في وحدات القياس	12-1 التكافؤين وحدات الطول المتربة (3)			✓	✓✓	✓	✓
	12-2 تكافؤ الوحدات المتربة للسعة والكتلة (2)			X IW	✓	✓	✓✓
	12-3 حل مسائل المحيط والمساحة (3)			X	✓	✓	✓✓
الوحدة 14: القياسات الهندسية: مفهوم الزوايا ورسمها	14-1 المستقيمات والأضلاع والزوايا (3)			✓	✓✓	✓	✓✓
	14-2 فهم الزوايا ودوایا الوحدة (2)			X	✓	✓	✓✓
	14-4 قياس ورسم الزوايا (3)			X	✓	✓	✓✓

● منهجية تدريس الخطية الفصلية لتفعيل الدروس موضح في الجدول التالي:

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

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



## إرشادات عامة لتطبيق الخطة

### 1. الدروس الإثرائية:

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

الوحدة	الدرس	الوحدة	الدرس
الوحدة 11: فهم ومقارنة الكسور العشرية	11-4 حل مسائل لفظية تتضمن النقود 11-5 البحث عن البنية واستعمالها في الحل	الوحدة 3: التبير باستعمال تكرار العمليات	6- التبير باستعمال تكرار العمليات الوحدة 6: العامل والمضاعفات
الوحدة 12: القياس: إيجاد التكافؤ في وحدات القياس	12-4 الدقة	الوحدة 7: 7 بناء الحجج الرياضية	2- الكسور المكافئة: خطوط الأعداد 7 بناء الحجج الرياضية الوحدة 7: توسيع فهم تكافؤ الكسور وترتيبها
الوحدة 13: في الجبر: إنشاء ووصف الأنماط	13-1 المتتاليات العددية 13-2 الأنماط: قواعد الأعداد 13-3 الأنماط: تكرار الأشكال 13-4 البحث عن البنية واستعمالها في الحل	الوحدة 8: 8 جمع وطرح الكسور ذات المقامات المشابهة	6- جمع وطرح الكسور ذات المقامات المشابهة 10- النمذجة في الرياضيات الوحدة 8: فهم جمع وطرح الكسور
الوحدة 14: القياسات الهندسية: مفهوم الزوايا وقياسها	14-3 القياس بزوايا الوحدة 14-5 استعمال الأدوات المناسبة	الوحدة 9: 9- النمذجة في الرياضيات	5- النمذجة في الرياضيات الوحدة 9: التوسيع في مفهوم ضرب الكسور
		الوحدة 10: تمثيل وتفسير البيانات بالنقاط	3- استعمال التمثيل بالنقاط لحل المسائل 4- التبير المنطقي

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

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