



## الخطة الفصلية لمادة الرياضيات العام الأكاديمي 2025-2026م

## المستوى الخامس

## الفصل الدراسي الأول

المحور/ المجال	الوحدة	الزمن	الدروس	عدد الحصص	الكفايات الأساسية ومهارات القرن 21	القيم التربوية والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الحساب والجبر	الوحدة (1): فهم القيمة المنزلية	الأسبوع الأول 2025/8/31 إلى 2025/9/4	تهيئة بداية الفصل الدراسي الأول	1	التعاون والمشاركة التواصل	الاحترام والتعاطف	- العمل ضمن مجموعات لاستكشاف مفهوم الأسس. - المناقشة الجماعية لمواقف من واقع الحياة تشمل الأعداد حتى 10000000 لحل مسائل حياتية بما ينمي الحس العددي. - تطوير فهم الطلبة ومشاركتهم لما تعلموه مع الزملاء عن نظام القيمة المنزلي للأعداد الكلية ليشمل الكسور العشرية حتى الأجزاء من ألف.
			1-1 الأنماط التي تتضمن الأسس وقوى العدد 10	3			
			1-2 فهم القيمة المنزلية لعدد كلي	2			
		الأسبوع الثاني 2025/9/11-7	1-2 فهم القيمة المنزلية لعدد كلي	1			
			1-3 الكسور العشرية حتى الأجزاء من ألف + تطبيق	3			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			1-4 فهم القيمة المنزلية للكسر العشري	1			
		الأسبوع الثالث 2025/9/18-14	1-4 فهم القيمة المنزلية للكسر العشري	2			
			1-5 مقارنة الكسور العشرية	2			
			1-6 تقرب الكسور العشرية + تطبيق	2			
الأسبوع الرابع 2025/9/25-21	الوحدة (2): جمع وطرح الكسور العشرية حتى الأجزاء من مئة	مراجعة واختبار الوحدة الأولى	1				
		2-3 جمع الكسور العشرية	3				
الحساب والجبر	الوحدة (3):	الأسبوع الخامس 2025/9/28 إلى 2025/10/2	2-4 طرح الكسور العشرية	2	حل المشكلات	الإيجابية والمثابرة	- اقتراح حلول لمشكلات ضمن سياقات حياتية بتطبيق خوارزمية جمع وطرح الكسور العشرية.
			2-4 طرح الكسور العشرية + تطبيق	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الثانية	1			
الحساب والجبر	الوحدة (3)	الأسبوع السادس	3-1 ضرب الأعداد الكبيرة في قوى العدد 10	3	حل المشكلات التعاون والمشاركة	البيئة المستدامة	
			3-3 ضرب أعداد من 3 أرقام في أعداد من رقمين	1			
	الوحدة (3):		3-3 ضرب أعداد من 3 أرقام في أعداد من رقمين	2			



- العمل ضمن مجموعات لاستكشاف العلاقة بين عدد الأصفار في ناتج الضرب والأس المرفوع للأساس 10. - استعمال المعارف والمهارات الرياضية المكتسبة لحل مشكلات ضمن سياقات حياتية جديدة تتضمن ضرب الأعداد الكبيرة وقوى العدد 10.			3	3-4 ضرب أعداد كلية تتضمن أصفار + تطبيق	2025/10/9-5	الطلاقة في ضرب الأعداد الكلية المتعددة الأرقام	الحساب والجبر
			1	مراجعة واختبار الوحدة الثالثة			
- العمل بدقة على معلومات معطاة لحل مسائل حياتية باستعمال أنماط التفكير وضرب الكسور العشرية للوصول لنتائج صحيحة.	المسؤولية والنزاهة الشخصية	التقصي والبحث	4	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول	الأسبوع السابع 2025/10/16-12	اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول 15 - 23 2025/10/	الحساب والجبر
			2	اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول			
			3	مشروع الرياضيات والعلوم	الأسبوع الثامن 2025/10/23-19		
			1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية			
			2	تطبيق ممارسات الرياضيات			
<b>إجازة منتصف الفصل الدراسي الأول</b>					الأسبوع التاسع 2025/10/30-26		
- العمل بدقة على معلومات معطاة لحل مسائل حياتية باستعمال أنماط التفكير وضرب الكسور العشرية للوصول لنتائج صحيحة.	مهارات حياتية	الإبداع	3	4-1 ضرب الكسور العشرية في قوى العدد 10	الأسبوع العاشر 2025/11/6-2	الوحدة (4): استعمال النماذج لضرب الكسور العشرية	الحساب والجبر
			3	4-4 ضرب كسر عشري في عدد كلي + تطبيق			
			2	4-7 ضرب الكسور العشرية	الأسبوع الحادي عشر 2025/11/13-9	الوحدة (5): استعمال النماذج والطرائق لقسمة الأعداد الكلية	الحساب والجبر
			1	مراجعة واختبار الوحدة الرابعة			
- استخدام أنماط التفكير المختلفة للوصول إلى اكتشاف أنماط في ناتج القسمة عندما يكون المقسوم والمقسوم عليه من مضاعفات العدد 10 واستعمالها لحل المسائل.	مهارات حياتية	التفكير الناقد	3	5-5 القسمة على مضاعفات العدد 10	الأسبوع الثاني عشر 2025/11/20-16	الوحدة (6):	
			3	5-7 القسمة على عدد من رقمين + تطبيق			
			1	مراجعة واختبار الوحدة الخامسة			
			2	6-1 الأنماط لقسمة الكسور العشرية			
	الإيجابية والمثابرة		2	6-4 القسمة على عدد كلي مكون من رقم واحد	الأسبوع الثالث عشر	الوحدة (6):	



- اظهار الثقة بالنفس واحترام وجهات النظر من خلال العمل في مجموعات لشرح عملية قسمة الكسور العشرية من خلال الجمل العددية ونموذج المساحة.		الإبداع والتفكير الناقد التواصل	3	6-5 القسمة على عدد كلي من رقمين + تطبيق	2025/11/27-23	استعمال النماذج والطرائق لقسمة الكسور العشرية	الحساب والجبر
			1	6-6 القسمة على كسر عشري			
			2	6-6 القسمة على كسر عشري	الأسبوع الرابع عشر إلى 2025/11/30		
			1	مراجعة واختبار الوحدة السادسة			
			3	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول	2025/12/4		
			1	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول	الأسبوع الخامس عشر 2025/12/11-7		
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول 2025/12/ 16 - 8					الأسبوع السادس عشر 2025/12/18-14		



## دليل الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2026/2025

## مادة الرياضيات المستوى الخامس الفصل الدراسي الأول

اسم الوحدة	الدرس / عدد الحصص	حل وشارك	جسر التعلم البصري	تدرب موجه	تدرب مستقل	ممارسات الرياضيات وحل المسائل	تدريب في المنزل
الوحدة (1): فهم القيمة المنزلية	1-1 الأنماط التي تتضمن الأسس وقوى العدد 10 (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	1-2 فهم القيمة المنزلية لعدد كلي (3)	X	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	1-3 الكسور العشرية حتى الأجزاء من ألف (3)	X IW	AVLB	✓	✓	✓	✓
	1-4 فهم القيم المنزلية للكسر العشري (3)	X	AVLB	✓✓	✓✓	✓	✓
	1-5 مقارنة الكسور العشرية (2)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
	1-6 تقريب الكسور العشرية (2)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
الوحدة (2): جمع وطرح الكسور العشرية حتى الأجزاء من مئة	2-3 جمع الكسور العشرية (3)	X IW	AVLB	✓	✓	✓	✓
	2-4 طرح الكسور العشرية (3)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
الوحدة (3): الطلاقة في ضرب الأعداد الكلية المتعددة الأرقام	3-1 ضرب الأعداد الكبيرة في قوى العدد 10 (3)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
	3-3 ضرب أعداد من 3 أرقام في أعداد من رقمين (3)	X	AVLB	✓	✓✓	✓	✓
	3-4 ضرب أعداد كلية تتضمن أصفاراً (3)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
الوحدة (4): استعمال النماذج لضرب الكسور العشرية	4-1 ضرب الكسور العشرية في قوى العدد 10 (3)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	4-4 ضرب كسر عشري في عدد كلي (3)	X	✓	✓	✓	✓	✓
	4-7 ضرب الكسور العشرية (2)	X	AVLB	✓	✓	✓	✓
الوحدة (5):	5-5 القسمة على مضاعفات العدد 10 (3)	X	✓	✓✓	✓✓	✓	✓



✓	✓	✓✓	✓✓	AVLB	X	5-7 القسم على عدد من رقمين (3)	استعمال النماذج والطرائق لقسمة الأعداد الكلية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	6-1 الأنماط لقسمة الكسور العشرية (2)	الوحدة (6): استعمال النماذج والطرائق لقسمة الكسور العشرية
✓	✓	✓	✓	✓	X	6-4 القسم على عدد كلي مكون من رقم واحد (2)	
✓	✓	✓✓	✓✓	AVLB	X	6-5 القسم على عدد كلي من رقمين (3)	
✓	✓	✓✓	✓✓	✓	X	6-6 القسم على كسر عشري (3)	

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

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



## إرشادات عامة:

## 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.
- إسناد واجبات تحفيزية للدروس الإثرائية ومتابعتها من خلال الإمكانيات الإلكترونية المتاحة.

اسم الوحدة	الدرس	اسم الوحدة	الدرس
الوحدة (1): فهم القيمة المنزلية	1-7 البحث عن البنية في الحل واستعمالها	الوحدة (4): استعمال النماذج والطرائق لضرب الكسور العشرية	4-2 تقدير ناتج ضرب كسر عشري وعدد كلي 4-3 استعمال النماذج لضرب كسر عشري في عدد كلي 4-5 استعمال النماذج لضرب كسر عشري في كسر عشري 4-6 ضرب الكسور العشرية باستعمال نواتج الضرب الجزئية 4-8 النمذجة في الرياضيات
الوحدة (2): جمع وطرح الكسور العشرية حتى الأجزاء من مئة	2-1 تقدير نواتج الجمع والطرح 2-2 استعمال النماذج لجمع وطرح الكسور العشرية 2-5 جمع وطرح الكسور العشرية 2-6 النمذجة في الرياضيات	الوحدة (5): استعمال النماذج والطرائق لقسمة الأعداد الكلية	5-1 استعمال الأنماط والحساب الذهني في القسمة 5-2 تقدير ناتج القسمة على عدد من رقمين 5-3 استعمال النماذج للقسمة على عدد من رقمين 5-4 استعمال نواتج القسمة الجزئية في القسمة 5-6 استعمال التقدير لتحديد منزلة الرقم الأول في ناتج القسمة 5-8 فهم المسألة والمثابرة في حلها
الوحدة (3): الطلاقة في ضرب الأعداد الكلية المتعددة الأرقام	3-2 تقدير نواتج الضرب 3-5 النقد والتبرير	الوحدة (6): استعمال النماذج والطرائق لقسمة الكسور العشرية	6-2 تقدير نواتج قسمة الكسور العشرية 6-3 استعمال النماذج للقسمة على عدد كلي من رقم واحد 6-7 التبرير المنطقي

## 2. دعم تعلم الطلبة (الصفى / 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.