



خطة-ف2 23-22

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2023/2022 مادة الرياضيات المستوى الخامس الفصل الدراسي الثاني

5

التاريخ	اسم الوحدة	الدرس	حل وشارك	جمع التعلم البصري	تدرب موجه	تدرب مستقل	ممارسات الرياضيات وحل المسائل	تدريب في المنزل
الأسبوع الأول 2022-12-25 إلى 2022-12-29	الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني						
		7-2 إيجاد المقامات المشتركة (1)	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	
		7-2 إيجاد المقامات المشتركة (2)						
		7-2 إيجاد المقامات المشتركة (3)						
		7-3 جمع الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة (1)	X IW	AVLB	✓	✓	✓	
الأسبوع الثاني 2023-1-1 إلى 2023-1-5	الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	7-3 جمع الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة (2)						
		7-4 طرح الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة (1)	X IW	AVLB	✓	✓	✓	
		7-4 طرح الكسور الاعتيادية ذات المقامات المختلفة (2) + تطبيق						
		7-8 جمع الأعداد الكسرية (1)	✓		✓✓	✓✓	✓✓	
		7-8 جمع الأعداد الكسرية (2)						
الأسبوع الثالث 2023-1-8 إلى 2023-1-12	الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	7-8 جمع الأعداد الكسرية (3)						
		7-10 طرح الأعداد الكسرية (1)	✓		✓✓	✓✓	✓✓	
		7-10 طرح الأعداد الكسرية (2)						
		7-10 طرح الأعداد الكسرية (3) + تطبيق						
		7-12 النمذجة في الرياضيات	X IW	AVLB	X	✓	✓✓	
الأسبوع الرابع 2023-1-12 إلى 2023-1-19	الوحدة 8: تطبيق مفهوم الضرب على ضرب الكسور	مراجعة واختبار الوحدة السابعة						
		8-1 استعمال النماذج لضرب عدد كلي في كسر اعتيادي (1)	✓		✓✓	✓✓	✓✓	
		8-1 استعمال النماذج لضرب عدد كلي في كسر اعتيادي (2)						

✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	8-1 استعمال النماذج لضرب عدد كلي في كسور اعتيادي (3)	الأسبوع الرابع	
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	8-3 ضرب الكسور الاعتيادية في الأعداد الكلية (1)	الوحدة 8:	2023-1-15
						8-3 ضرب الكسور الاعتيادية في الأعداد الكلية (2)	تطبيق مفهوم	
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	8-5 ضرب كسرين اعتياديين (1)	الضرب على	إلى
						8-5 ضرب كسرين اعتياديين (2) + تطبيق	ضرب الكسور	2023-1-19
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	8-6 مساحة المستطيل (1)		
						8-6 مساحة المستطيل (2)	الوحدة 8:	الأسبوع الخامس
X	✓	✓	✓	AVLB	X	8-7 ضرب الأعداد الكسرية (1)		2023-1-22
						8-7 ضرب الأعداد الكسرية (2)		
						مراجعة واختبار الوحدة الثامنة	الوحدة 9:	إلى
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	9-1 الكسور والقسمة (1)	تطبيق مفهوم	2023-1-26
						9-1 الكسور والقسمة (2)	القسمة على	
						9-1 الكسور والقسمة (3)	قسمة الكسور	
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	9-2 نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية (1)	الوحدة 9:	الأسبوع السادس
						9-2 نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية (2) + تطبيق	تطبيق مفهوم	2023-1-29
✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	9-3 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة (1)	القسمة على	إلى
						9-3 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة (2)	قسمة الكسور	2023-2-2
						9-3 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة (3)		
X	✓	✓	✓	AVLB	X IW	9-4 قسمة كسور وحدة على أعداد كلية عدا الصفر (1)	الوحدة 9:	الأسبوع السابع
						9-4 قسمة كسور وحدة على أعداد كلية عدا الصفر (2)		2023-2-5
X	✓✓	✓	X	AVLB	X IW	9-5 التبرير باستعمال تكرار العمليات		
						مراجعة واختبار الوحدة التاسعة	الوحدة 10:	إلى
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	10-1 نمذجة الحجم (1)	استيعاب مفهوم	2023-2-9
						10-1 نمذجة الحجم (2)	الحجم	

X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	10-1 نمذجة الحجم (3)	الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	الأسبوع الثامن
✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	10-2 استكشاف صيغة للحجم (1)		2023-2-12
						إجازة اليوم الرياضي		إلى
						10-2 استكشاف صيغة للحجم (2)		2023-2-16
✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	10-2 استكشاف صيغة للحجم (3) + تطبيق	الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	الأسبوع التاسع
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	10-3 أحجام أشباه المكعب (1)		2023-2-19
						10-3 أحجام أشباه المكعب (2)		إلى
						10-4 تجميع أحجام أشباه المكعب (1)		2023-2-23
X	✓	✓	✓	AVLB	X IW	10-4 تجميع أحجام أشباه المكعب (2)	الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	2023-2-19
						10-4 تجميع أحجام أشباه المكعب (3)		إلى
						مراجعة واختبار الوحدة العاشرة		2023-2-23
						مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		
						مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني 3-1 إلى 3-9	الأسبوع العاشر
						مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		2023-2-26
						مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		إلى
						مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		2023-3-2
						اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني 3-1 إلى 3-9	الأسبوع الحادي عشر
						مشروع الرياضيات والعلوم		2023-3-5
						مشروع الرياضيات والعلوم		إلى
						مشروع الرياضيات والعلوم		2023-3-9
						دعم وثقيت المهارات الرياضية	الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	الأسبوع الحادي عشر
						دعم وثقيت المهارات الرياضية		2023-3-5
						دعم وثقيت المهارات الرياضية		إلى
						دعم وثقيت المهارات الرياضية		2023-3-9

إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني							الأسبوع الثاني عشر 2023-3-12 إلى 2023-3-16
✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	11-1 التحويل بين وحدات الطول المترية (1) 11-1 التحويل بين وحدات الطول المترية (2) 11-1 التحويل بين وحدات الطول المترية (3) + تطبيق	الأسبوع الثالث عشر 2023-3-19 إلى 2023-3-23 (بداية رمضان)
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	11-2 التحويل بين وحدات السعة المترية (1) 11-2 التحويل بين وحدات السعة المترية (2) دعم وتثبيت المهارات الرياضية	
X	✓	✓	✓	AVLB	X IW	11-3 التحويل بين وحدات الكتلة (1) 11-3 التحويل بين وحدات الكتلة (2) مراجعة واختبار الوحدة الحادية عشر	
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	12-1 ترتيب العمليات (1) 12-1 ترتيب العمليات (2) دعم وتثبيت المهارات الرياضية	
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	12-1 ترتيب العمليات (3) 12-2 إيجاد قيمة المقادير العددية (1) 12-2 إيجاد قيمة المقادير العددية (2) + تطبيق	الأسبوع الرابع عشر 2023-3-26 إلى 2023-3-30
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	12-3 كتابة المقادير العددية (1) 12-3 كتابة المقادير العددية (2) دعم وتثبيت المهارات الرياضية	
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	12-3 كتابة المقادير العددية (1) 12-3 كتابة المقادير العددية (2) دعم وتثبيت المهارات الرياضية	
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	12-3 كتابة المقادير العددية (1) 12-3 كتابة المقادير العددية (2) دعم وتثبيت المهارات الرياضية	

X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	12-3 كتابة المقادير العددية (3)	الوحدة 12	الأسبوع السادس عشر
						مراجعة واختبار الوحدة الثانية عشر		
✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	13-1 النظام الإحداثي (1)	الوحدة 13:	2023-4-9
						13-1 النظام الإحداثي (2)	تمثيل النقاط	إلى
						13-1 النظام الإحداثي (3)	بيانياً على	2023-4-13
						دعم وتثبيت المهارات الرياضية	المستوى الإحداثي	
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	13-2 تمثيل البيانات بيانياً باستعمال الأزواج المرتبة (1)	الوحدة 13	الأسبوع السابع عشر
						13-2 تمثيل البيانات بيانياً باستعمال الأزواج المرتبة (2)		2023-4-16
						مراجعة واختبار الوحدة الثالثة عشر		إلى
						إجازة عيد الفطر المبارك		2023-4-20
						إجازة عيد الفطر المبارك		إلى
								الأسبوع الثامن عشر
								2023-4-23
								إلى
								2023-4-27
✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	14-1 الأنماط العددية (1)	الوحدة 14:	الأسبوع التاسع عشر
						14-1 الأنماط العددية (2)	في الجبر: تحليل	2023-4-30
						14-1 الأنماط العددية (3)	الأنماط	إلى
X	✓	✓	✓	AVLB	X	14-3 تحليل العلاقات وتمثيلها بيانياً (1)	والعلاقات	2023-5-4
						14-3 تحليل العلاقات وتمثيلها بيانياً (2) + تطبيق		
X	✓✓	✓	X	AVLB	X IW	14-4 فهم المسألة والمثابرة في حلها		

						مراجعة واختبار الوحدة الرابعة عشر		الوحدة 15: القياس الهندسي: تصنيف الأشكال الثنائية الأبعاد	الأسبوع العاشر 2023- 5 -7 إلى 2023- 5 -11
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	15-1 المستقيمات (1)			
						15-1 المستقيمات (2)			
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	15-2 تصنيف المثلثات (1)			
						15-2 تصنيف المثلثات (2) + تطبيق			
X	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	15-3 تصنيف الأشكال الرباعية (1)			
						15-3 تصنيف الأشكال الرباعية (2)			
						15-3 تصنيف الأشكال الرباعية (3)			
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	15-4 متابعة تصنيف الأشكال الرباعية (1)			
						15-4 متابعة تصنيف الأشكال الرباعية (2) + تطبيق			
✓	✓	✓	✓	AVLB	X IW	15-5 محور التناظر (1)			
						15-5 محور التناظر (2)			
						مراجعة واختبار الوحدة الخامسة عشر		الوحدة 15	الأسبوع الثاني والعشرون 2023- 5 -21 إلى 2023- 5 -25
						مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			
						مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			
						مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			
						مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			
						مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			
						مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			
								الأسبوع الثالث والعشرون 2023- 5 -28 إلى 2023- 6 -1	
						اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني			الأسبوع الرابع والعشرون 2023- 6 -4 إلى 2023- 6 -8
						اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني			



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

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

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

اسم الوحدة	الدرس	اسم الوحدة	الدرس
الوحدة 7: استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	7-1 تقدير نواتج جمع وطرح الكسور الاعتيادية 7-5 جمع وطرح الكسور الاعتيادية 7-6 تقدير نواتج جمع وطرح الأعداد الكسرية 7-7 استعمال النماذج لجمع الأعداد الكسرية 7-9 استعمال النماذج لطرح الأعداد الكسرية 7-11 جمع وطرح الأعداد الكسرية	الوحدة 12: الجبر: كتابة وتفسير المقادير العددية	12-4 التبرير المنطقي
الوحدة 8: تطبيق مفهوم الضرب على ضرب الكسور	8-2 استعمال النماذج لضرب كسرين اعتيادي في عدد كلي 8-4 استعمال النماذج لضرب كسرين اعتياديين 8-8 فهم المسألة والمثابة في حلها	الوحدة 13: تمثيل النفاط على المستوى الإحداثي	13-3 حل المسائل باستعمال الأزواج المرتبة 13-4 التبرير المنطقي
الوحدة 10: استيعاب مفهوم الحجم	10-5 حل مسائل لفظية باستعمال الحجم 10-6 استعمال الأدوات المناسبة	الوحدة 14: في الجبر: تحليل الأتماط والعلاقات	14-2 المزيد من الأتماط العددية
الوحدة 11: تحويل القياسات	11-4 حل مسائل لفظية باستعمال تحويل وحدات القياس 11-5 الدقة	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 خيرات الطلبة السابقة وتهيئتهم 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 التقويم) بما يخدم تعلم الطلبة.
- إسناد واجبات وتطبيقات مستمرة للطلبة ومن ضمنها الواجبات الإلكترونية.

صق الجنوب

منتديات

