

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي كويتي 100 % ، للدخول إلى المجموعة أو القناة ما عليك سوى الضغط على اسمها

[تطبيق المناهج الكويتية](#)

[القناة الرسمية على تلغرام](#)

[الصفحة الرسمية على الفيسبوك](#)

[قناة روابط تعليمية شاملة لجميع الصفوف](#)

مجموعات التلغرام	قنوات التلغرام	صفحات الفيسبوك	مجموعات الفيسبوك
الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول
الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني
الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث
الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع
الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس
الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس
الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع
الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن
الصف التاسع	الصف التاسع	الصف التاسع	الصف التاسع
الصف العاشر	الصف العاشر	الصف العاشر	الصف العاشر
صف 11 أدبي	صف 11 أدبي	صف 11 أدبي	صف 11 أدبي
صف 11 علمي	صف 11 علمي	صف 11 علمي	صف 11 علمي
صف 12 أدبي	صف 12 أدبي	صف 12 أدبي	صف 12 أدبي
صف 12 علمي	صف 12 علمي	صف 12 علمي	صف 12 علمي

[حساب تويتر](#)

[حساب الانستغرام](#)

[روابط واتساب](#)

[مدرسون في الكويت](#)

تكلم مع البوت التعليمي الأول من نوعه والذي يسمح للطلبة باختيار الصف والفصل والمادة ويرد له البوت الملفات المناسبة

مقترح توزيع منهج الصف التاسع

رياضيات - الفصل الأول

العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

www.kwedufiles.com

٩/١٢	٩/١١	٩/١٠	٩/٩	
الحصة المساندة مراجعة	٢-١ الأعداد الحقيقية (المقارنة والترتيب)	١-١ الجذور التربيعية والأعداد غير النسبية	١-١ استعداد للوحدة الأولى + الجذور التربيعية والأعداد غير النسبية	
- بند ١-١ - بند ٢-١	- الأعداد الحقيقية . - مقارنة الأعداد الحقيقية وترتيبها .	- تقدير الجذور التربيعية . - الأعداد غير النسبية .	- استعداد للوحدة الأولى . - الجذور التربيعية . - خواص الجذور التربيعية	
٩/١٩	٩/١٨	٩/١٧	٩/١٦	٩/١٥
الحصة المساندة مراجعة	٤-١ القيمة المطلقة	٣-١ العمليات على الأعداد الحقيقية	٣-١ العمليات على الأعداد الحقيقية	٢-١ الأعداد الحقيقية (المقارنة والترتيب)
- بند ٢-١ - بند ٣-١	- القيمة المطلقة . - خواص القيمة المطلقة . - إيجاد قيمة مقدار جبري .	- إيجاد ناتج العمليات على الأعداد الحقيقية .	- ترتيب العمليات . - خواص العمليات على الأعداد الحقيقية . - إيجاد ناتج العمليات على الأعداد الحقيقية .	- الفترات المحدودة . - الفترات غير المحدودة .
٩/٢٦	٩/٢٥	٩/٢٤	٩/٢٣	٩/٢٢
الحصة المساندة مراجعة	٥-١ حل متباينات من الدرجة الأولى في متغير واحد	٥-١ حل متباينات من الدرجة الأولى في متغير واحد	٥-١ حل متباينات من الدرجة الأولى في متغير واحد	٤-١ القيمة المطلقة
- بند ٤-١ - بند ٥-١	- حل متباينات تتضمن قيمة مطلقة في متغير واحد تتضمن قيمة مطلقة (\leq)	- حل متباينات من الدرجة الأولى في متغير واحد تتضمن قيمة مطلقة (\geq)	- من خواص التباين . - حل متباينات من الدرجة الأولى في متغير واحد .	- إيجاد حل معادلات تتضمن قيمة مطلقة .

١٠/٣	١٠/٢	١٠/١	٩/٣٠	٩/٢٩
الحصة المساندة مراجعة	١-٢ تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما .	١-٢ استعد للوحدة الثانية + تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما	٦-١ الصورة العلمية باستخدام الأسس الصحيحة	٦-١ الصورة العلمية باستخدام الأسس الصحيحة
- بند ٦-١ - بند ١-٢	- استخدام ع . م . أ في تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما .	- استعد للوحدة الثانية . - تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما .	- المقارنة باستخدام الصورة العلمية . - العمليات على الصورة العلمية .	- الصورة العلمية باستخدام الأسس الصحيحة الموجبة والسالبة .
١٠/١٠	١٠/٩	١٠/٨	١٠/٧	١٠/٦
الحصة المساندة مراجعة	٣-٢ تحليل الحدودية الثلاثية س ^٢ + ب س + ج	٣-٢ تحليل الحدودية الثلاثية س ^٢ + ب س + ج	٢-٢ تحليل الحدودية الثلاثية (المربع الكامل)	٢-٢ تحليل الحدودية الثلاثية (المربع الكامل)
- بند ٢-٢ - بند ٣-٢	- استخدام ع . م . أ في تحليل حدوديه ثلاثية س ^٢ + ب س + ج	- تحليل حدودية ثلاثية س ^٢ + ب س + ج .	- استخدام ع . م . أ في تحليل المربع الكامل . - إيجاد قيمة متغير في المربع الكامل . - توظيف المربع الكامل في إيجاد قيمة مربع عدد .	- المربع الكامل . - تحليل المربع الكامل
١٠/١٧	١٠/١٦	١٠/١٥	١٠/١٤	١٠/١٣
الحصة المساندة مراجعة	٥-٢ تحليل حدودية رباعية	٥-٢ تحليل حدودية رباعية	٤-٢ تحليل حدودية ثلاثية أ س ^٢ + ب س + ج	٤-٢ تحليل حدودية ثلاثية أ س ^٢ + ب س + ج
- بند ٤-٢ - بند ٥-٢	- استخدام الفرق بين مربعين في تحليل الحدوديات الرباعية .	- تحليل حدودية رباعية .	- استخدام ع . م . أ في تحليل حدودية ثلاثية أ س ^٢ + ب س + ج	- تحليل حدودية ثلاثية أ س ^٢ + ب س + ج

١٠/٢٤	١٠/٢٣	١٠/٢٢	١٠/٢١	١٠/٢٠
الحصة المساندة مراجعة	١-٣ الحدوديات النسبية وتبسيطها	١-٣ استعد للوحدة الثالثة + الحدوديات النسبية وتبسيطها	٦-٢ حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد	٦-٢ حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد
- بند ٦-٢ - بند ١-٣	- تبسيط الحدوديات النسبية.	- استعد للوحدة الثالثة . - تبسيط الحدوديات النسبية .	- حل معادلات من الدرجة الثانية في متغير واحد .	- حل معادلات من الدرجة الثانية في متغير واحد .
١٠/٣١	١٠/٣٠	١٠/٢٩	١٠/٢٨	١٠/٢٧
الحصة المساندة مراجعة	٣-٣ قسمة الحدوديات النسبية	٣-٣ قسمة الحدوديات النسبية	٢-٣ ضرب الحدوديات النسبية	٢-٣ ضرب الحدوديات النسبية
- بند ٢-٣ - بند ٣-٣	- قسمة الحدوديات النسبية .	- قسمة الحدوديات النسبية .	- ضرب الحدوديات النسبية .	- ضرب الحدوديات النسبية
١١/٧	١١/٦	١١/٥	١١/٤	١١/٣
الحصة المساندة مراجعة	٤-٣ طرح الحدوديات النسبية	٤-٣ طرح الحدوديات النسبية	٤-٣ جمع الحدوديات النسبية	٤-٣ جمع الحدوديات النسبية
- بند ٤-٣	- طرح الحدوديات النسبية مختلفة المقامات .	- طرح الحدوديات النسبية موحدة المقامات . - طرح الحدوديات مختلفة المقامات .	- جمع الحدوديات النسبية مختلفة المقامات .	- جمع الحدوديات النسبية موحدة المقامات . - إيجاد المضاعف المشترك الأصغر .

١١/١٤	١١/١٣	١١/١٢	١١/١١	١١/١٠
الحصة المساندة مراجعة	٢-٤ إحداثيا نقطة منتصف قطعة مستقيمة في المستوى الإحداثي .	٢-٤ إحداثيا نقطة منتصف قطعة مستقيمة في المستوى الإحداثي .	١-٤ المسافة بين نقطتين في المستوى الإحداثي .	١-٤ استعداد للوحدة الرابعة + المسافة بين نقطتين في المستوى الإحداثي .
- بند ١-٤ - بند ٢-٤	- إيجاد النقطة الأخرى لقطعة مستقيمة بمعلومية إحداثيا نقطة المنتصف .	- إحداثيا نقطة منتصف قطعة مستقيمة على خط الأعداد . - إحداثيا نقطة منتصف قطعة مستقيمة في المستوى الإحداثي .	- بيان نوع المثلث باستخدام المسافة بين نقطتين في المستوى الإحداثي . - إيجاد نصف قطر دائرة باستخدام المسافة بين نقطتين .	- استعداد للوحدة الرابعة . - المسافة بين نقطتين على خط الأعداد . - المسافة بين نقطتين على المستوى الإحداثي .
١١/٢١	١١/٢٠	١١/١٩	١١/١٨	١١/١٧
الحصة المساندة مراجعة	٤-٤ التكبير	٤-٤ التكبير	٣-٤ الدوران	٣-٤ الدوران
- بند ٣-٤ - بند ٤-٤	- إيجاد معامل التكبير من خلال :- ١- إحداثيات نقاط التكبير . ٢- محيط ومساحة شكل هندسي .	- التكبير . - مركز التكبير . - معامل التكبير . - خواص التكبير . - رسم صورة شكل ثلاثي أو رباعي تحت تأثير تكبير في المستوى الإحداثي .	- رسم صورة شكل ثلاثي أو رباعي تحت تأثير دوران بزوايا معينه وإتجاه معين .	- الدوران . - اتجاهات الدوران : عكس إتجاه عقارب الساعة ، مع إتجاه عقارب الساعة . - قياسات زوايا الدوران . - خواص الدوران . - إيجاد نقاط تحت تأثير دوران بزوايا معينه وإتجاه معين .

١١/٢٨	١١/٢٧	١١/٢٦	١١/٢٥	١١/٢٤
٤-٥ الترجيح والعدالة	٣-٥ الصندوق ذي العارضتين	٣-٥ الصندوق ذي العارضتين	٢-٥ المضلع التكراري	١-٥ استعداد للوحدة الخامسة + المدرج التكراري
- ترجيح حدث ما . - العدالة .	- صنع الصندوق ذي العارضتين .	- إيجاد الوسيط . - إيجاد الإرباعي الأدنى والأعلى . - قراءة الصندوق ذي العارضتين . - صنع الصندوق ذي العارضتين .	- إيجاد مراكز الفئات . - قراءة المضلع التكراري . - صنع المضلع التكراري .	- استعداد للوحدة الخامسة . - قراءة المدرج التكراري . - صنع المدرج التكراري .
١٢/٥	١٢/٤	١٢/٣	١٢/٢	١٢/١
			مراجعة الوحدة الخامسة	٤-٥ الترجيح والعدالة
			- البنود :- ١-٥ - ٢-٥ - ٣-٥ - ٤-٥ -	- إيجاد الاحتمال من ترجيح حدث ما والعكس

www.kwedufiles.com