

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
<a href="#">الصف الأول</a>	<a href="#">الصف الأول</a>	<a href="#">الصف الأول</a>	<a href="#">الصف الأول</a>
<a href="#">الصف الثاني</a>	<a href="#">الصف الثاني</a>	<a href="#">الصف الثاني</a>	<a href="#">الصف الثاني</a>
<a href="#">الصف الثالث</a>	<a href="#">الصف الثالث</a>	<a href="#">الصف الثالث</a>	<a href="#">الصف الثالث</a>
<a href="#">الصف الرابع</a>	<a href="#">الصف الرابع</a>	<a href="#">الصف الرابع</a>	<a href="#">الصف الرابع</a>
<a href="#">الصف الخامس</a>	<a href="#">الصف الخامس</a>	<a href="#">الصف الخامس</a>	<a href="#">الصف الخامس</a>
<a href="#">الصف السادس</a>	<a href="#">الصف السادس</a>	<a href="#">الصف السادس</a>	<a href="#">الصف السادس</a>
<a href="#">الصف السابع</a>	<a href="#">الصف السابع</a>	<a href="#">الصف السابع</a>	<a href="#">الصف السابع</a>
<a href="#">الصف الثامن</a>	<a href="#">الصف الثامن</a>	<a href="#">الصف الثامن</a>	<a href="#">الصف الثامن</a>
<a href="#">الصف التاسع</a>	<a href="#">الصف التاسع</a>	<a href="#">الصف التاسع</a>	<a href="#">الصف التاسع</a>
<a href="#">الصف العاشر</a>	<a href="#">الصف العاشر</a>	<a href="#">الصف العاشر</a>	<a href="#">الصف العاشر</a>
<a href="#">صف 11 أدبي</a>	<a href="#">صف 11 أدبي</a>	<a href="#">صف 11 أدبي</a>	<a href="#">صف 11 أدبي</a>
<a href="#">صف 11 علمي</a>	<a href="#">صف 11 علمي</a>	<a href="#">صف 11 علمي</a>	<a href="#">صف 11 علمي</a>
<a href="#">صف 12 أدبي</a>	<a href="#">صف 12 أدبي</a>	<a href="#">صف 12 أدبي</a>	<a href="#">صف 12 أدبي</a>
<a href="#">صف 12 علمي</a>	<a href="#">صف 12 علمي</a>	<a href="#">صف 12 علمي</a>	<a href="#">صف 12 علمي</a>

[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

# الرياضيات

الصف التاسع - الجزء الأول

[www.kwedufiles.com](http://www.kwedufiles.com)

اسم + الرقم

كتاب الطالب



# المحتويات

١٥٩	الوحدة الرابعة (ب): المعادلات الخطية
١٦٠	٤ - ٤ فهم الميل <del>X</del>
١٦٥	٤ - ٥ أنماط في معادلات خطية ورسوم بيانية <del>X</del>
١٧٠	٤ - ٦ الخطوط المتوازية والعلاقة بين ميلها <del>X</del>
١٧٤	٤ - ٧ أزواج المعادلات الخطية <del>X</del>
١٧٩	٤ - ٨ المتباينات الخطية <del>X</del>

١٨٨	الوحدة الخامسة: القياس وعناصر الهندسة والمساحات والحجوم
١٨٩	مشروع الوحدة <a href="http://www.kwedufiles.com">www.kwedufiles.com</a>
١٩١	الوحدة الخامسة (٢): عناصر الهندسة
١٩٢	٥ - ١ المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة <del>X</del>
١٩٧	٥ - ٢ الواجهات ثلاثية الأبعاد <del>X</del>

٢٠٢	الوحدة الخامسة (ب): مساحة سطح المجسم وحجم المجسم
٢٠٣	٥ - ٣ المساحة السطحية للمنشور والأسطوانة <del>X</del>
٢٠٨	٥ - ٤ حجم المنشور والأسطوانة <del>X</del>
٢١٣	٥ - ٥ المساحة السطحية للهرم والمخروط <del>X</del>
٢١٩	٥ - ٦ حجم الهرم والمخروط <del>X</del>

# المحتويات

## الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية

- ١٢ مشروع الوحدة
- ١٣ الوحدة الأولى (٢): المجموعات
- ١٥ ١ - ١ المجموعات الجزئية
- ١٦ ١ - ٢ المجموعة الشاملة ومجموعة الفرق والمجموعة المتممة
- ١٨

## الوحدة الأولى (ب): العمليات على الأعداد الحقيقية

- ٢١ ١ - ٣ الجذور التربيعية والأعداد غير النسبية
- ٢٢ ١ - ٤ الأعداد الحقيقية (المقارنة والترتيب)
- ٢٧ ١ - ٥ القيمة المطلقة
- ٣١ ١ - ٦ العمليات على الأعداد الحقيقية وخواصها
- ٣٣

[www.kwedufiles.com](http://www.kwedufiles.com)

## الوحدة الأولى (ج): الأسس

- ٣٥ ١ - ٧ قوانين الأسس
- ٣٦ ١ - ٨ الصورة العلمية باستخدام الأسس الصحيحة الموجبة
- ٣٩ ١ - ٩ الصورة العلمية باستخدام الأسس الصحيحة السالبة
- ٤٤

## الوحدة الثانية: تحليل البيانات

- ٥٢ مشروع الوحدة
- ٥٣ الوحدة الثانية (٢): عرض البيانات
- ٥٥ ٢ - ١ تسجيل وتنظيم البيانات وتمثيلها
- ٥٦ ٢ - ٢ مقياس التردد المركزي
- ٦٢ ٢ - ٣ التمثيل البياني بالنقاط المجمعة ومخططات الساق والأوراق
- ٦٩ ٢ - ٤ مخطط الصندوق ذي العارضتين
- ٧٤

## الوحدة الثانية (ب): استخدام البيانات للإجابة عن الأسئلة

- ٧٩ ٢ - ٥ مخططات الانتشار والنزعات
- ٨٠



# المحتويات

## الوحدة الثالثة: التحليل والمعادلات والمتباينات والحدوديات النسبية

٨٨ مشروع الوحدة

٨٩

٩١ الوحدة الثالثة (أ): التحليل

٩٢ ١ - ٣ تحليل الفرق بين مربعين ~~X~~

٩٥ ٢ - ٣ تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما ✓

٩٩ ٣ - ٣ تحليل حدودية ثلاثية على الصورة  $س^٢ + ب س + ج$  ✓ ✓

١٠٢ ٤ - ٣ تحليل حدودية ثلاثية على الصورة  $س^٢ + ب س + ج$ ،  $س ≠ ٠$  ✓ ✓

## الوحدة الثالثة (ب): المعادلات والمتباينات

١٠٦ ٥ - ٣ حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد بالتحليل ✓

١١٢ ٦ - ٣ حل متباينة من الدرجة الأولى في متغير واحد ✓

## الوحدة الثالثة (ج): الحدوديات النسبية

١١٨ ٧ - ٣ الحدوديات النسبية وتبسيطها ✓

١٢٢ ٨ - ٣ جمع الحدوديات النسبية ✓

١٢٧ ٩ - ٣ طرح الحدوديات النسبية ✓

١٣١ ١٠ - ٣ ضرب الحدوديات النسبية وقسمتها ✓

## الوحدة الرابعة: الجبر: المعادلات الخطية والمتباينات

١٤٠ مشروع الوحدة

١٤٣ الوحدة الرابعة (أ): المعادلات والعلاقات الخطية

١٤٤ ١ - ٤ فهم العلاقات بين متغيرين ~~X~~

١٤٩ ٢ - ٤ حل معادلات من الدرجة الأولى في متغيرين ~~X~~

١٥٤ ٣ - ٤ التمثيل البياني لمعادلات من الدرجة الأولى في متغيرين ~~X~~