

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/12>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الثالث في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/12math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثالث في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/12math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لك المستوى الثالث اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade12>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

حصر أهداف الصف الثاني ثانوي من المرحلة الثانوية (نظام فصلي) الفصل الدراسي الأول وفق مستوياتها المعرفية

المستوى المعرفي	المستوى التطبيقي	المستوى الاستدلالي
أصنف الأعداد الحقيقية	أستعمل خاصية التوزيع في مواقف حياتية	أكتب دالة متعددة التعريف
أوجد النظير الجمعي و الضربي للأعداد الحقيقية	أمثل العلاقات بيانياً	أحل نظام متباينات خطية بيانياً
أستعمل خصائص الأعداد الحقيقية لإيجاد قيم العبارات الجبرية	أمثل دالة متعددة التعريف	استعمال البرمجة الخطية لإيجاد الحل الأمثل لمسائل حياتية
أحدد المجال والمدى في العلاقة	أمثل دالة درجية	
أميز العلاقة التي تمثل دالة	أستعمل الدالة الدرجية في مواقف حياتية	
أحدد الدالة المتباينة	أمثل دالة قيمة مطلقة	
أوجد قيمة دالة	أمثل المتباينات الخطية بيانياً	
أوجد رؤوس منطقة الحل لنظام متباينات	أمثل متباينات القيمة المطلقة بيانياً	
	أوجد القيمة العظمى و الصغرى لدالة تحت قيود معينة عند أحد رؤوس منطقة الحل	

المستوى المعرفي	المستوى التطبيقي	المستوى الاستدلالي
أوجد رتبة المصفوفة	أستعمل العمليات على المصفوفات في موقف حياتي	أحلل البيانات باستعمال المصفوفات
أوجد قيمة العنصر في المصفوفة	أستعمل المحدد لحساب حساب مساحة المثلث في موقف حياتي	
أنظم البيانات في مصفوفة	أستعمل قاعدة كرامر لحل نظام معادلات	
أجمع و أطرح المصفوفات	أستعمل المعادلة المصفوفية لحل نظام معادلتين في موقف حياتي	
أطرح المصفوفات		
أضرب مصفوفة بعدد		
أضرب المصفوفات		
أوجد رتبة حاصل ضرب مصفوفتين		
أستعمل خصائص ضرب المصفوفات		
أحسب قيمة المحدد من الدرجتين الثانية و الثالثة		
أجد النظير الضربي لمصفوفة 2×2		

المستوى المعرفي	المستوى التطبيقي	المستوى الاستدلالي
أجري العمليات على الأعداد التخيلية البحتة	أحل المعادلة التربيعية باستعمال القانون العام	أحل كثيرات الحدود
أحل معادلة حلولها أعداد تخيلية بحتة	أستعمل المميز لأحدد عدد جذور معادلة تربيعية	أحل معادلات كثيرات الحدود بالتحليل إلى عوامل
أستعمل تساوي أعداد مركبة لإيجاد قيم مجهولة	أستعمل المميز لأحدد نوع جذور معادلة تربيعية	أستعمل الأصفار لكتابة دالة كثيرة حدود
أجري العمليات على الأعداد المركبة	أكتب عبارة كثيرة حدود من موقف حياتي	
أستعمل خصائص الأسس لتبسيط العبارات	أحدد الشكل العام بيانياً للدوال كثيرة الحدود	
أحدد العبارة التي تمثل كثيرة حدود	أجد قيم الدوال في موقف حياتي	
أحدد درجة كثيرة الحدود	أستعمل نظرية العوامل لإيجاد عوامل كثيرات الحدود	
أحدد المعامل الرئيسي في كثيرة الحدود	أستعمل التعويض التركيبي لإيجاد أصفار دالة كثيرة حدود	
أبسط عبارات كثيرة الحدود	أكتب الأعداد النسبية التي تحددها نظرية الصفر النسبي لدالة كثيرة حدود	
أجري العمليات على كثيرات الحدود	أوجد الصفر النسبي في موقف حياتي	
أستعمل القسمة الطويلة لأقسم كثيرات الحدود		

		أستعمل القسمة التركيبية لأقسام كثيرات الحدود	
		أجد قيمة دالة كثيرة الحدود	
		أكتب عبارة كثيرة حدود في الصورة التربيعية	
		أجد قيم الدوال باستعمال التعويض التركيبي	
		أحدد عدد جذور معادلة كثيرة حدود	
		أحدد نوع جذور معادلة كثيرة حدود	
		أوجد عدد الأصفار الموجبة و السالبة لدالة كثيرة حدود	
		أوجد جميع أصفار دالة كثيرة حدود	

المستوى المعرفي	المستوى التطبيقي	المستوى الاستدلالي
أجري العمليات الحسابية على الدوال	أستعمل تركيب دالتين في موقف حياتي	أتأكد من أن كلا من الدالتين g و f تمثل دالة عكسية للأخرى
أجد تركيب دالتين	أمثل معكوس الدالة بيانياً	
أجد العلاقة العكسية	أمثل دالة الجذر التربيعي بيانياً	
أجد معكوس الدالة	أستعمل التمثيل البياني لتحليل دوال الجذر التربيعي في موقف حياتي	
أجد المجال للدالة الجذرية	أمثل متباينة الجذر التربيعي بيانياً	
أجد المدى للدالة الجذرية	أستعمل الحاسبة لتقريب قيم الجذور في موقف حياتي	
أجد الجذور لتبسيط العبارات الجذرية	أحل معادلات تتضمن أسساً نسبية في موقف حياتي	
أستعمل القيمة المطلقة لتبسيط العبارات الجذرية		
أجري العمليات الحسابية على العبارات الجذرية		
أستعمل المرافق لانطاق المقام		
أكتب عبارات ذات الأسس النسبية بالصورة الجذرية و العكس		

		أجد قيم عبارات تتضمن أسسا نسبية	
		أحل معادلات جذرية	
		أحل متباينة جذرية	