اختبار مركزي تابع لمنطقة عسير

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-01-2026 20:54:45

المزيد من مادة رياضيات: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

إعداد: الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	ملخص المفاهيم والقوانين الأساسية في وحدة المعادلات الخطية
2	اختبار الرياضيات المركزي بمنطقة جازان
3	تحليل هيكل الاختبار المركزي بمنطقة الباحة
4	تحليل اختبار الرياضيات المركزي1447هـ بمنطقة تبوك
5	نموذج اختبار مركزي لمنطقة الباحة

٨	معادلة المستقيم الذي ميله = ٥ ومقطعه الصادي = ٨ (بصيغة الميل والمقطع) هي:							
أ	ص = ٥س + ٨	ب	ص - ٥ = س + ٨	ج	ص + ٥س = ٨	د	٥ص = س + ٨	
٩	معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٧٠ ، ٣٠) ، (٣٠ ، ٥) هي:							
أ	ص = ١١س + ٢٠	ب	ص = ٢س + ١١٠	ج	ص = س + ١١٠	د	ص = ٢س + ٢٠	
١٠	نكتب المعادلة ص + ٧٠ = ٥٠ (س + ٣٠) بالصورة القياسية كالتالي:							
أ	٥س + ص = ٢٢٠	ب	س + ٥ص = ٢٢٠	ج	٥س + ص = ٢٢٠	د	س + ٥ص = ٢٢٠	
١١	معادلة المستقيم المار بالنقطة (٠ ، ٤) والموازي للمستقيم ص = ٤٠ س + ٥ هي:							
أ	ص = ٤س + ٤٠	ب	ص = ٤س - ٤٠	ج	ص = -٤٠س + ٤٠	د	ص = -٤٠س + ٤٠	
١٢	المستقيمان ص = -٢٠س ، ٢٠س + ص = ٣ هما مستقيمان							
أ	متعامدان	ب	متقاطعان	ج	متوازيان	د	غير ذلك	
١٣	تكتب المتباينة التي تعبر عن: "ناتج جمع عدد و خمسة لا يزيد عن تسعة"							
أ	س + ٥ < ٩	ب	س + ٥ > ٩	ج	س + ٥ ≤ ٩	د	س + ٥ ≥ ٩	
١٤	حل المتباينة | ٢ جـ - ٥ | < ٣٠ هو:							
أ	جـ < ١	ب	جـ > ١	ج	∅	د	جـ > ٨	
١٥	أي الطرائق الآتية ليست طريقة جبرية لحل أنظمة المعادلات الخطية ؟							
أ	التعويض	ب	الحذف بالجمع	ج	التمثيل البياني	د	الحذف بالضرب	
١٦	المتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل البياني المجاور:							
أ	٢٠ ≥ س > ٣	ب	س ≥ ٢٠ أو س ≤ ٣	ج	س > ٢ أو س ≤ ٣	د	٢ < س ≤ ٣	
١٧	الزوج المرتب الذي يمثل حلاً للنظام التالي ٦ س - ٤ ص = ٦ هو: ٦٠ س + ٣٠ ص = ٠							
أ	(٦ ، ٥)	ب	(٦٠ ، ٣٠)	ج	(٠ ، ١)	د	(٨٠ ، ٤)	
١٨	مجموعة حل المتباينة: ٤ ت + ٢٠ < ٨ ت - (٦ ت - ١٠) هي:							
أ	{ ت | ت < ٦ }	ب	{ ت | ت > ٦ }	ج	{ ت | ت < ٤ }	د	{ ت | ت > ٤ }	
١٩	لدى سعد ٣١ كتاباً ولدى خالد ٥٨ كتاباً. فكم كتاباً يجب أن يضيف سعد إلى مجموعته ليصبح لديه عدد من الكتب أكبر من خالد ؟							
أ	٢١ على الأكثر	ب	٢٧	ج	٢٨ على الأقل	د	أقل من ٢٠	
٢٠	أفضل طريقة لحل النظام: ٣ س - ٤ ص = ١٠٠ هي: ٥ س + ٨ ص = ٢٠٠							
أ	التعويض	ب	الحذف بالجمع	ج	الحذف بالطرح	د	الحذف بالضرب	

@eccentr

اضيات	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير اسم المدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	
الصف: الثالث المتوسط		عدد الصفحات: ٤	
الزمن: ساعتان ونصف			
التاريخ:			

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام ١٤٤٧هـ

اسم الطالب/ة		اللجنة		رقم الجلوس	

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
الس(١)وال	٢٠	عشرون درجة			
الس(٢)وال	١٠	عشر درجات			
الس(٣)وال	١٠	عشر درجات			
المجموع	٤٠	أربعون درجة			
	٤٠				

@ceentr

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: — درجة كل فقرة — درجة الس(١)وال: ٢٠ درجة — ٢٠ درجة

١ مجموعة الحل للمعادلة ٣س − ٧ = ٢٩ إذا كانت مجموعة التعويض {١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥} هي:

أ (١١) ب (١٢) ج (١٣) د (١٥)

٢ حل المعادلة (٣ × ٥) ن + (٢١ - ١٢) = ١٥ن + ٣٠ هو:

أ ن = ٢ ب لايوجد حل ج مجموعة الأعداد الحقيقية د ن = ٥

٣ حل المعادلة $\frac{٢}{٣}$ س = ١٤ يساوي

أ س = ٤ ب س = ٩ ج س = ١٤ د س = ٢١

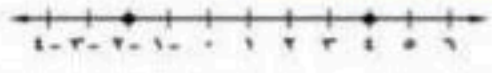
٤ المعادلة التي تمثل (ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٧٥) هي:

أ ٣س + ٣ = ٧٥ ب ٦س + ٣ = ٧٥ ج ٦س + ٦ = ٧٥ د ٣س + ٦ = ٧٥

٥ حل المعادلة ٢م - ١٣ = -٨م + ٢٧ هو:

أ م = ٦ ب م = ٥ ج م = ٤ د م = ٣

٦ المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المجاور هي:



أ |س + ١| = ٤ ب |س - ١| = ٣ ج |س - ١| = ٤ د |س + ١| = ٣

٧ ميل المستقيم المار بالنقطتين (٤٠ ، ٣) ، (٢٠ ، ١) يساوي:

أ ١ ب ١٠ ج ٢ د ٣٠

السؤال الثاني: (أ) ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة، وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي: درجة لكل فقرة		درجة السؤال	٥ درجات ٥ درجات
١	المتغير المستقل في العلاقة: (إذا قاد محمد سيارته بسرعة ٥ أسرع، فإنه يستغرق وقتا أطول للوقوف التام) هو: سرعة السيارة		(صح)
٢	العلاقة { (٥،٧٠) ، (٦،٧٠) ، (٨،١٠-) ، (٠،١٠-) } لا تمثل دالة.		(خطأ)
٣	المتتابعة ٣٠ ، ١ ، ٥ ، ٩ ، ..... هي متتابعة حسابية أساسها = ٤-		(خطأ)
٤	معادلة المستقيم المار بالنقطة (٤، ٢) وميله $\frac{١}{٢}$ هي: ص = $\frac{١}{٢}$ س		(صح)
٥	تستعمل القسمة لحل المتباينة التي تتضمن عملية الضرب ، مثل ٩ ت > ٢٧ .		(صح)

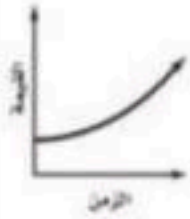
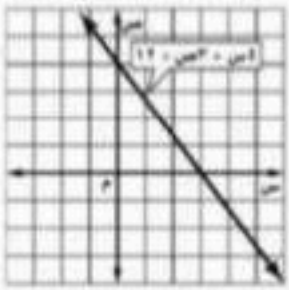
@ccentrr

السؤال الثاني: (ب) اختر الحرف المناسب من العمود (الأول) وضعه في الفراغ المناسب أمام كل عبارة في العمود (الثاني). درجة لكل فقرة		درجة السؤال	٥درجات ٥ درجات

العمود (الأول)	
أ	الحلول التي تحقق صحة نظام المعادلات تسمى .....
ب	حل المتباينة ٧ + س < ٥ هو س < .....
جـ	عدد حلول النظام : ص = ٥ س – ٧ ، ٥ س – ص = ٧
د	إذا كان لنظام المعادلات حل واحد فقط فإنه يسمى نظامًا .....
هـ	النظام ص = ٣ س + ٩ ، ص = ٣ س – ٤ يسمى نظامًا .....

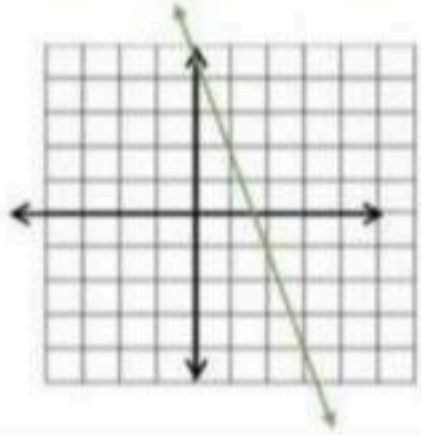
العمود (الثاني)	
د	مستقلاً
جـ	عدد لا نهائي
أ	الحلول الممكنة
ب	٢٠
.....	٢
هـ	غير متسق

السؤال الثالث (أ) أجب على الأسئلة التالية:	درجة السؤال	٥درجات ٥ درجات

١	يوضح التمثيل المجاور قيمة لوحة فنية نادرة. (صف هذا التمثيل البياني). ١  تزداد قيمة اللوحة بسرعة عالية أو تزداد قيمة اللوحة مع مرور الوقت (تقبل أي إجابة بنفس المعنى)	٢
٢	أوجد المقطعين السيني والصادي للدالة الخطية في التمثيل المجاور: ١  *المقطع السيني ٣ *المقطع الصادي ٤	٢
٣	اكتب المعادلة الخطية التالية بالصورة القياسية: ١ س = ص − ٥ س − ص = ٥	٤
٤	أوجد الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية التالية: ١ ٣، ٦، ٩، ١٢، ... ، ٣٠، ٦٠	٤
٥	اكتب النظام الذي يعبر عن الجملة التالية: " عددان مجموعهما ٧ وثلاثة أمثال الأول ناقصاً الثاني يساوي ١٣ " ١ س + ص = ٧ ٣س − ص = ١٣	٥

@ccentrr

السؤال الثالث (ب) أجب على الأسئلة التالية:	درجة السؤال	٥درجات ٥ درجات

١	اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢ ، ١٠) وميله = ٣٠ (بصيغة الميل ونقطة) ثم مثلها بيانيا. درجتان (ص − ١٠) = ٣٠ (س − ٢) 	٢
٢	حل النظام الآتي مستعملاً الحذف: ثلاث درجات س − ٣ ص = ٧ ٣ س + ٣٠ ص = ٩ ٤س = ١٦ س = ٤ ٤ + ٣٠ص = ٧ ٣٠ص = ٣ ص = ١٠ الحل هو (٤ ، ١٠)	٢