تحليل اختبار الرياضيات المركزي1447هـ بمنطقة تبوك

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-05 09:58:23
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

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	نموذج اختبار مركزي لمنطقة الباحة
2	اختبار مركزي تابع لمنطقة عسير
3	اختبار مركزي تابع لمحافظة عسير
4	مذكرة اختبارات مراجعة شاملة للعلاقات والدوال الخطية
5	نموذج الاختبار المركزي(الجزء الأول) 1447هـ

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة تبوك الاختبارات المركزية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	رياضيات
		الصف	الثالث المتوسط
		الزمن	ساعتان ونصف
	عدد الصفحات: ٤ صفحات	التاريخ	١٥-٧-١٤٤٧هـ

أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام ١٤٤٧هـ

اسم الطالب/ة		اللجنة		رقم الجلوس	

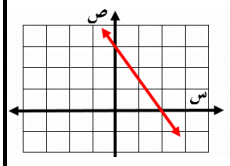
السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: — درجة السؤال الأول: ٢٠ درجة

١	الجملة الرياضية التي تحتوي عبارات جبرية ورموز تسمى...							
أ	الجملة المفتوحة	ب	المعادلة	ج	مجموعة الحل	د	مجموعة التعويض	
٢	احسب قيمة : |٣ن ـ ٤| ـ ١ إذا كانت ن=١							
أ	-١	ب	٠	ج	١	د	٢	
٣	حل المعادلة: ٢س + ٥ = ١٥							
أ	س =٥	ب	س = ١٠	ج	س = -٥	د	س = -١٠	
٤	حل المعادلة: ٣س - ٥ = ٢س + ٤							
أ	س =١	ب	س = -١	ج	س =٩	د	س =-٩	
٥	اشترك سمير في باقة للجوال تتضمن رسومًا شهرية ثابتة مقدارها ٣٥ريالًا، إضافة إلى ٢ريال لكل دقيقة اتصال .إذا بلغت فاتورته ٧٠ريالًا، ورمزنا لعدد الدقائق بالرمز س، فما المعادلة الخطية التي تمثل هذا الموقف؟							
أ	٢س + ٣٥ = ٧٠	ب	٣٥س + ٢ = ٧٠	ج	٢س – ٣٥ = ٧٠	د	س + ٣٥ = ٢	
٦	أيُّ مما يلي يُعبّر عن تعريف الدالة؟							
أ	علاقة يمكن أن يقابل فيها عنصر من المجال أكثر من عنصر في المدى	ب	علاقة يقابل فيها كل عنصر من المجال عنصرٌ واحد فقط من المدى	ج	علاقة بين متغيرين لا يشترط فيها التحديد	د	مجموعة أعداد لا تربط بينها علاقة	
٧	تُسمى الدالة التي تُمثل بيانيًا بنقاط غير متصلة .							
أ	منفصلة	ب	متصلة	ج	خطية	د	غير خطية	
٨	إذا تغيّرت قيمة سلعة من ٥٠ريالًا إلى ٦٠ريالًا، فإن المصطلح الذي يصف هذا التغير مقارنة بالقيمة الأصلية هو:...							
أ	الميل	ب	ميل المستقيم	ج	نسبة التغير	د	معدل التغير	

← يتبع

@ecentrr

٩	أي من المعادلات التالية تمثل معادلة خطية؟							
أ	ص = ٢س + ٣	ب	ص = س^{٢} + ١	ج	س ص – ٣س = ٤	د	س^{٢} – ٣ص = ٥	
١٠	أي من المعادلات التالية لها حل واحد فقط ؟							
أ	٢س + ٣ = ٢س + ٣	ب	٣س + ٥ = ٣س + ٧	ج	٤س – ٢ = ٢س + ٦	د	٥س – ١ = ٥س – ١	
١١	أوجد الثلاثة حدود التالية في المتتابعة الحسابية: ٧، ١١، ١٥، _، _، _ .							
أ	١٩، ٢٣، ٢٧	ب	١٨، ٢٢، ٢٦	ج	١٧، ٢١، ٢٥	د	٢٠، ٢٤، ٢٨	
١٢	يزرع فهد شجرة كل أسبوعين على طول سور مزرعته. إذا زرع الشجرة الأولى عند بداية السور، والثانية بعد ٢ متر من السور، والثالثة بعد ٤ أمتار من السور، وهكذا بزيادة منتظمة، ما المسافة التي سيزرع فيها الشجرة السابعة؟							
أ	١٢ م	ب	١٤ م	ج	١٦ م	د	١٨ م	
١٣	ميل المستقيم الرأسي....							
أ	موجب	ب	سالب	ج	صفر	د	غير معرّف	
١٤	أي مما يأتي يمثل معادلة المستقيم المبين في الشكل . 							
أ	ص = $\frac{٣}{٢}$ س + ٣	ب	ص = - $\frac{٣}{٢}$ س + ٣	ج	ص = - $\frac{٣}{٢}$ س - ٣	د	ص = - $\frac{٢}{٣}$ س + ٣	
١٥	معادلة المستقيم الذي ميله ٢ ويمر بالنقطة (٣، ٤) .							
أ	٢س + ص = ١٠	ب	٢س + ص = ٤	ج	٢س - ص = -٢	د	٢س - ص = ٢	
١٦	تم تصميم طريقان مستقيمان في حي جديد بحيث الطريق الأول ميله ٣ و يرغب المصمم أن يكون الطريق الثاني موازيًا للطريق الأول. ما الميل الذي يجب أن يكون عليه الطريق الثاني؟							
أ	$\frac{١}{-٣}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	-٣	د	٣	
١٧	حل المتباينة : ٣ ≥ س و ٢ ≥ س							
أ	٣ ≥ س	ب	٢ ≥ س	ج	٢ ≥ س ≥ ٣	د	Ø	
١٨	حل المتباينة |س - ٢| < ١٥ هو...							
أ	{س | س < ١٥ و س < -١٣}	ب	{س | س > ١٥ و س < -١٣}	ج	{س | س > -١٥ و س < ١٣}	د	{س | -١٣ < س < ١٧}	
١٩	يملك خالد ٧٥ ريالاً، ويريد أن يدخر جزءًا منها ويصرف الباقي. إذا أراد ألا يقل ما يدخره عن ٢٠ ريالًا، فما المبلغ س الذي يمكن أن يصرفه؟							
أ	س ≥ ٥٥	ب	س ≥ ٢٠	ج	س ≤ ٥٥	د	س ≤ ٢٠	
٢٠	أي من النقاط التالية تمثل حل نظام المعادلتين ص = ٢س + ١ ، ص = - س + ٤							
أ	(٢، ١)	ب	(١، ٣)	ج	(٢، ٥)	د	(١، ٤)	

← يتبع

السؤال الثاني: (أ) ضع كلمة **(صح)** أمام العبارة الصحيحة، وكلمة **(خطأ)** أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:	درجة السؤال الثاني	٩ درجات
١	حل المعادلة: |س - ٤| = ٧ هو س = ١١ أو س = -٣	( )
٢	في أحد المتاجر، كلما زاد عدد الساعات التي يعملها الموظف زادت الأجرة التي يحصل عليها. عدد الساعات متغير مستقل، والأجرة متغير تابع.	( )
٣	معادلة المستقيم الذي ميله : ٢ والمقطع الصادي : ٤ هو ص=٤س+٢	( )
٤	حل المتباينة ٦ ص – ٨ > ٤ص + ٢٦ هو {ص|ص > ١٧}	( )
٥	في إحدى مباريات كرة اليد، كان مجموع نقاط فريقين ٣٢نقطة، وكان عدد نقاط الفريق الأول يساوي ثلاثة أمثال عدد نقاط الفريق الثاني.وبالتالي فإن الفريق الأول سجّل ٢٤نقطة، وسجّل الفريق الثاني ٨نقاط.	( )

ب	أوجد ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٥١
ج	أوجد قيمة (ر) التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين (١، ٤) و (٣، ر) يساوي $\frac{١}{٢}$

← يتبع

almanahj.com/sa @ccentrr

السؤال الثالث : (أ) اختر الحرف المناسب من العمود (الأول) وضعه في الفراغ المناسب أمام كل عبارة في العمود (الثاني).	درجة السؤال الثالث	
		١١ درجات

	العمود (الأول)
أ	| ص - ١ | = ٤ تعني أن المسافة بين العدد (ص – ١) والصفر تساوي ... وحدات.
ب	مدى العلاقة : {(٢، ٥) ،(٤، ٥)،(١٠ ، ٥) } هو{.....}
ج	ميل المستقيم العمودي على المستقيم ص=٤س+١ هو...
د	حل المتباينة: | ن + ١ | ≥ -٣ هو....
هـ	إذا علمت أن قيمة س=٠ في نظام المعادلات الخطية س+٢ص=٢٠ ٦س+ص=١٠ ، فإن ص=.....

العمود (الثاني)	
....	٥
....	ح
....	$\frac{-١}{٤}$
....	٤
....	١٠
....	Ø

ب	حل المتباينة -٣ص + ٧ > ٢٨
ج	حل نظام المعادلتين التالي باستخدام طريقة التعويض : س = ٢- ص س +٢ ص = ٤
د	اشترى فيصل ثمانية كتب ومجلات لأبنائه بمبلغ قدره ١٧٥ريالًا .إذا كان ثمن الكتاب الواحد ٢٥ريالًا وثمن المجلة الواحدة ٢٠ ريالًا،فما عدد الكتب وعدد المجلات التي اشتراها فيصل؟ انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

almanahj.com/sa @centrr