نموذج اختبار مركزي لمنطقة الباحة

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: 2026-01-04 18:32:08	
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 الباحة

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	اختبار مركزي تابع لمنطقة عسير
2	اختبار مركزي تابع لمحافظة عسير
3	مذكرة اختبارات مراجعة شاملة للعلاقات والدوال الخطية
4	نموذج الاختبار المركزي(الجزء الأول) 1447هـ
5	الاختبار المركزي الدور الأول1

المجموع	٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

درجة السؤال	١٠ درجات

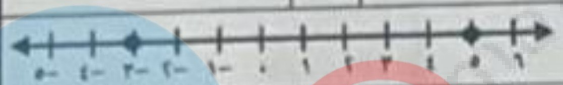
١ حل المعادلة ٢ع − ٥ = ٢٧ إذا كانت مجموعة التعويض {١٢، ١٥، ١٦، ١٨} هي

أ {١٢} ب {١٥} ج {١٦} د {١٨}

٢ المعادلة التي تمثل المسألة: (ستة أضعاف عدد مضاف إليه ١٢ يساوي ٣٠)

أ ٦س + ٣٠ = ١٢ ب ٣٠س + ١٢ = ٦ ج ٦س = ٣٠ د ٦س + ١٢ = ٣٠

٣ المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة المائلة أمامك



أ |س + ٤| = ٤ ب |س + ١| = ٤ ج |س − ١| = ٤ د |س − ٤| = ١

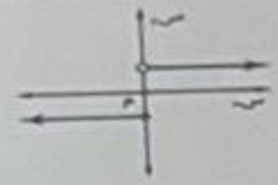
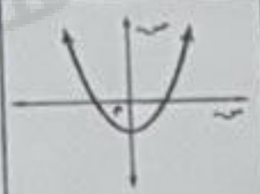
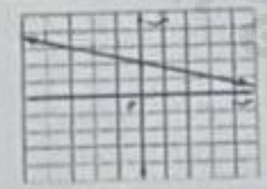
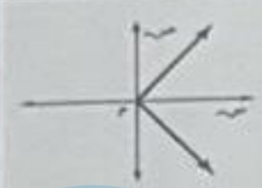
٤ المجال في العلاقة {(٣، ٤)، (−٢، ٢)، (٥، −٦)} هو

أ {٣، ٢، −٦} ب {٤، −٢، ٥} ج {٣، ٢، ٥} د {٤، −٢، −٦}

٥ حل المعادلة $\frac{٢}{٥}$ ك = ٦

أ ١٥٠ ب −٦ ج ٦ د ١٥

٦ العلاقة التي لا تمثل دالة هي:

أ  ب  ج  د 

٧ للمتباينة ٣(٤م + ٦) ≥ ٤٢ + ٦(٢م − ٤) مجموعة حل هي:

أ مجموعة الأعداد الحقيقية ب المجموعة الخالية ج صفر د غير ذلك

يتبع ←

@oobcnc

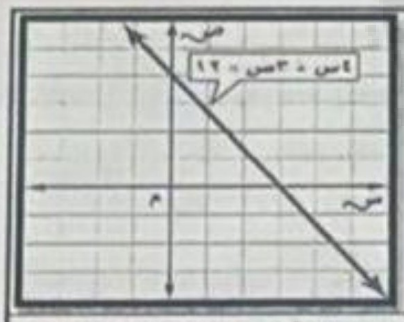
٨	قيمة س التي تجعل لكل من المستطيلين المجاورين المساحة نفسها :							
أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨	
٩	في الجدول المقابل ناتج معدل التغير :							
	س	٥	١٠	١٥	٢٠			
	ص	٢	٣	٤	٥			
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$-\frac{١}{٥}$	ج	$-\frac{١}{٢}$	د	$\frac{١}{٢}$	
١٠	المتباينة المختلفة في المتباينات التالية هي:							
أ	٣ص - ٤ < ٥	ب	-٥ ص+٢ > -١٣	ج	-٢ص + ١ < -٥	د	٤س+٩ > -٣	

السؤال الثاني:

أ)ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي: درجة السؤال ٧ درجات

١	عددان مجموعهما ١١ وثلاثة أمثال العدد الأصغر ناقص الاخر يساوي -٣ هما (٢، ٩)	( )
٢	يصنف حل النظام اذا كان للنظام حل واحد على الأقل بنظام متسق.	( )
٣	قيمة (ر) التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين(٢،٦-) ، (ر،٤-) يساوي (٥-) هي ر= صفر	( )
٤	تمثل الدالة الخطية بيانيا بخط مستقيم.	( )
٥	تشير المعادلة ٥س+ص٢ =٢٥ الى معادلة خطية في صورتها القياسية	( )

ب



أوجد المقطع السيني و المقطع الصادي للدالة الخطية الممثلة بيانيًا

المقطع السيني =

المقطع الصادي =

ج

تنتج شركة جهازاً لايقل طوله عن ١١،٢سم، ولا يزيد على ١١،٤سم . أكتب (متباينة مركبة) تصف الأطوال الممكنة لهذا الجهاز

يتبع ←

@oobcnc

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

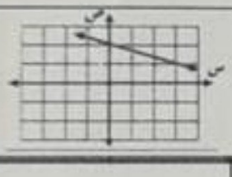
درجة المسؤال (٣)	
٨ درجات	

العمود (الأول)	
أ	حل المعادلة | س + ٥ | = -٨ هو
ب	مجموعة حل النظام ص= ٢س -٤ و -٦س +٣ص = -١٢
جـ	بالصفة المميزة مجموعة حل المتباينة م +١٩ > ٥٦
د	المعادلة التي تكون صحيحة لجميع قيم المتغير فيها تسمى
هـ	قيمة العبارة | ٣ - ف | +١٣ إذا كانت ف = ٥
و	المتتابعة الحسابية -٣ ، ١ ، ٥ ، ٩ ، ..... لها أساس ثابت يساوي

العمود (الثاني)	
....	المتطابقة
....	١٥
....	عدد لانهائي من الحلول
....	٤
....	{م | م > ٣٧}
....	∅
....	المعادلة

ب) تبلغ درجة الحرارة المثلى داخل الثلاجة ٣٨° ف بزيادة أونقصان لايتجاوز ٢° ف ما الصورة التي تكتب عليها كمتباينة القيمة المطلقة .

جـ) استنتج ميل المستقيم المرسوم في الشكل الاتي :



السؤال الرابع : أجيب على الأسئلة التالية:

درجة المسؤال (٤)	
٨ درجات	

أ) أكمل الفراغات التالية /

١- اذاكانت و(س) = س٢ +٥س فان قيمة و(٢) = ...

٢- حل المعادلة ٢هـ -٦ = ٤ هي هـ = ...

٣- في العلاقة (كلما قرب فصل الشتاء انخفضت درجة الحرارة) يكون المتغير التابع .....

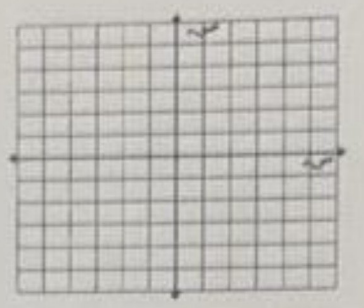
٤- تكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة -٧ ، -٤ ، -١ ، ٢ ، .... بالصورة .....

٥- الدالة التي تمثل بخط أو منحنى دون انقطاع تسمى دالة .....

ب)

أنس	أيمن
ص - ٧ = $-\frac{١١}{٩}$ (س + ٢)	ص - ٤ = $-\frac{٩}{١١}$ (س + ٦)

كتب كلا من أنس و أيمن معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٣،-٧) ، (-٦ ، ٤) بصيغة الميل ونقطة أيهماكانت إجابته صحيحة وفسر ذلك .

ج	مثل بيانيا حل نظام المعادلتين واكتب عدد الحلول ص= س + ٤ ص= - س - ٤ 	
د		باستخدام نظرية الاعداد أوجد ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٥٧

السؤال الخامس : أجب على الأسئلة التالية:	درجة السؤال	٧ درجات
أ	بين ما إذا كانت معادلتا المستقيمين ص= -٦س +٨ و ٣س + ½ ص = -٣ (متوازيين أم متعامدين أم غير ذلك)	
ب	اذا علمت أن تكلفة أجرة سيارة ٩٠ ريالا للساعة الواحدة و ٣٠ ريالا رسوم. ١) أكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع تبين كلفة تأجير السيارة (ص) ٢) استنتج تكلفة استئجار السيارة لمدة ساعتين	
ج	تمثل الدالة ل = ٦٠ - ٣ ن وزن التفاح المتبقي بالكيلو جرام في محل سامي بعد بيعه (ن)كيسا . أوجد صفر الدالة ووضح المعنى في هذا السياق.	
د	أستعمل أفضل طريقة لحل النظام التالي ٢س +٣ص = - ١١ -٨س - ٥ص = ٩	

انتهت الأسئلة .....

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

@oobcnc