نموذج اختبار الفصل الثالث العلاقات والدوال

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: 07-11-2025 09:46:33	
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	عرض بوربوينت لدرس التهيئة للفصل الرابع المتباينات الخطية
2	عرض بوربوينت لدرس حل المتباينات بالجمع والطرح
3	عرض بوربوينت الاختبار التراكمي لفصل الدوال الخطية
4	عرض بوربوينت اختبار الفصل الثالث الدوال الخطية نموذج جديد
5	عرض بوربوينت التهيئة لفصل المتباينات الخطية

اختبار الفصل الثاني (العلاقات والدوال) نموذج (ب)

اسم الطالبة :- ..... الصف .....

السؤال الأول :- اختاري الإجابة الصحيحة

العلاقة = { (٣ ، -٢) ، (١، ٥) (-٤ ، ٧) , (١ ، ٠) }

١. مدى العلاقة =

(أ) {١, ٢ , ٣ , ٤ }	(ب) {٣ , ١ , -٤ }	(ج) { ٧ , ٥ , ٠ , -٢}	(د) {٥ , ٢ , -٣ , ٠ }

٢. (يجري محل تجاري تنزيلات على سلعة. وكلما ازدادت المبيعات كان ربحه أكثر) المتغير المستقل هو

(أ) تنزيلات على سلعة	(ب) زيادة المبيعات	(ج) زيادة الربح	(د) المحل التجاري

٣. العلاقة التي لا تمثل دالة هي: -

(أ)

س	١	-٤	٥	٣
ص	-٧	١	-٥	-٢

(ب)

س	٥	-٢	٠	-٢
ص	-٧	-٤	-٥	٣

(ج)

س	٥	-٤	-٣	-١
ص	-٧	١	٠	٣

(د)

س	٥	-٤	٠	-٢
ص	-٧	١	٥	٣

٤. إذا كان ق (س) = ٢س - ٦ ، فإن ق (٥) =

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤

٥. أي المعادلة التالية معادلة خطية

(أ) $\frac{1}{س}$ = ٢ ص	(ب) ٢ص = ٣ -٥ $س^{٢}$	(ج) ٢ص = -٥س ص +٣	(د) ٥س+٢ص = ٣

٦. المستقيم الافقي ميله

(أ) موجب	(ب) سالب	(ج) صفر	(د) غير معرف

٧. أساس المتتابعة ٧ ، ٥ ، ٣ ، .....

(أ) + ٢	(ب) + ٣	(ج) -٢	(د) -٣

السؤال الثاني :-

ضعي علامة { ✓ } أمام العبارة الصحيحة أوعلامة { ✗ } أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

١) { (٤،٤) ، (-٣،١) ، (-٢،-١) ، (٤،-٢) } العلاقة تمثل دالة	
٢) المعادلة ص = ٥ تمثل دالة	
٣) تكون الدالة خطية اذا كان معدل التغير ثابت	
٤) يكون للمعادلة حل بيانيا اذا كان الخط المستقيم الذي يمثل الدالة يقطع محور السينات	
٥) المتتابعة ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ،..... متتابعة غير حسابية	

السؤال الثالث :- (حلي خلف الورقة)

❖ **اوجدي المقطع السيني والصادي**

٣ س + ٥ص = ١٥

المقطع السيني ..... المقطع الصادي .....

❖ **ميل المستقيم المار بالنقطتين (- ٢ ، ٥) ، (٣ ، ٧)**

الميل = ...

❖ **اكملي اربع حدود تالية للمتتابعة الحسابية**

٩ ، ٦ ، ٣ ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

❖ **مثلي المعادلة س = -٣**

ارجو لك التوفيق معلمة المادة