

## ورقة عمل كامل فصل العلاقات والدوال الخطية



### 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: 14:16:28 2025-10-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

اختبارات قصيرة من دليل التقويم للفصل الثاني العلاقات والدوال الخطية

1

عرض بوربوينت لدرس كتابة المعادلات بصيغة الميل والنقطة

2

اختبار منتصف الفصل الثالث الدوال الخطية

3

عرض بوربوينت للدرس الثاني كتابة المعادلات بصيغة الميل والمقطع

4

عرض بوربوينت تمثيل المعادلات المكتوبة بصيغة الميل والمقطع بانيا

5



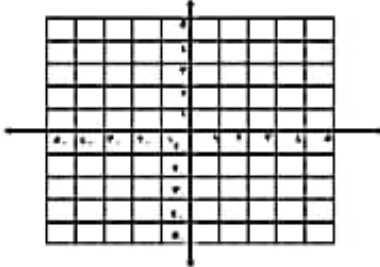
فهدو لعل ورقة العمل

اسم الطالب/

الصف ( ٣ / )

(السؤال الأول) مثل العلاقة { (٢، ٠)، (٤، ٤)، (٢، ١)، (٣، ٢) } بجدول وبيانيا وبمخطط سهمي

(٣) التمثيل البياني



(٢) المخطط السهمي

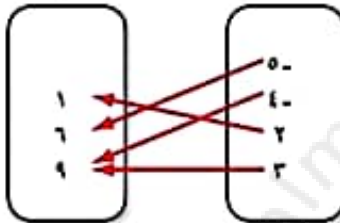
(١) الجدول

| من | من |
|----|----|
|    |    |
|    |    |
|    |    |
|    |    |
|    |    |

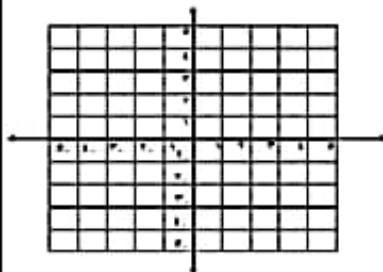
(السؤال الثاني) هل تشكل العلاقة الآتية دالة؟ فسر إجابتك.

المدى

المجال

مثل المعادلة  $٨ = ٤ص + ٢س$  باستعمال المقطعين السيني والصادي

(السؤال الرابع)



(السؤال الثالث) أكمل الفراغات التالية:

(١) الصورة القياسية للمعادلة الخطية هي: .....

(٢) أبسط دالة خطية وتسمى الدالة المولدة (الأم) هي: .....

(٣) صفر الدالة عند حلها بيانيا هو المقطع .....

(السؤال السادس)

(السؤال الخامس)

(أ) اكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية التالية.

(أ) أوجد ميل المستقيم العار بالنقطتين (٢، ٣)، (٠، ١)

.....، ١٧، ١٢، ٧، ٢

(ب) أوجد الحد العاشر في المتتابعة السابقة.

(ب) أوجد قيمة (ر) التي تجعل ميل المستقيم العار بالنقطتين

(٣، ٨)، (٤، ٠) يساوي ٥

(ج) ما الحد الذي قيمته ٦٢ .