

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث الثانوي اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث الثانوي في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/12math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث الثانوي في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/12math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث الثانوي اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade12>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

المادة/ رياضيات (5).

الباب الأول

الصف/ الثالث ثانوي.

الاسم/

الموضوع/ العلاقات

والدوال العكسية

ورقة العمل (12)

س1/ مثل كل من الدوال الآتية بيانياً ، بإستعمال الحاسبة
البيانبة ، ثم طبق اختبار الخط الأفقي لتحديد ما إذا كانت
الدالة العكسية موجودة أم لا ؟

1 $f(x) = -4x^2 + 8$

2 $f(x) = 3x - 8$

س2/ أوجد الدالة العكسية في كل مما يأتي إن أمكن ، وحدد
مجالها والقيود عليه ، وإذا لم يكن ذلك فأكتب غير موجودة؟

1 $f(x) = \frac{x-6}{x}$

2 $f(x) = |x-6|$

س3/ أثبت جبرياً أن كلا من الدالتين g ، f تمثل دالة عكسية
للأخرى في كل مما يأتي ؟

1 $f(x) = 6x - 5$

2 $f(x) = 6x + 5$