

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.

ورقة العمل (11)

الاسم/

الموضوع/ العمليات

على الدوال وتركيب

دالتين

س1/ أوجد $(f + g)(x)$ ، $(f - g)(x)$ ، $(f \cdot g)(x)$ ، $(\frac{f}{g})(x)$ ؟

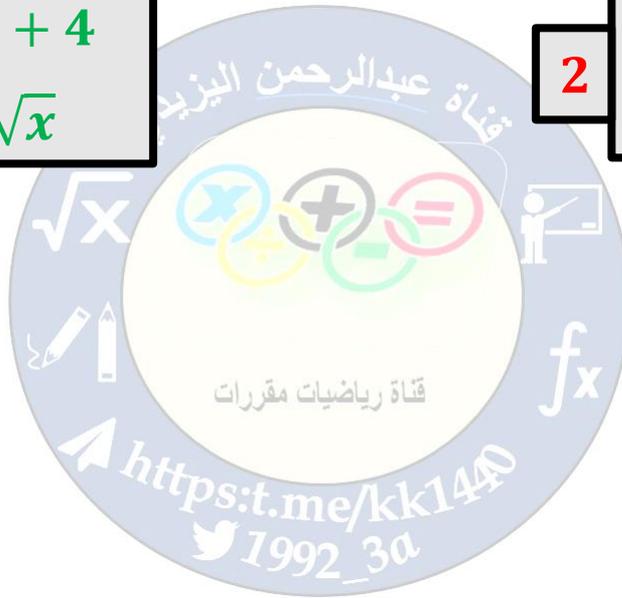
للدالتين $f(x)$ ، $g(x)$ في كل مما يأتي وحدد مجال كل من الدوال الناتجة ؟

1

$$f(x) = x^2 + 4$$
$$g(x) = \sqrt{x}$$

2

$$f(x) = 8 - x^3$$
$$g(x) = x - 3$$



س2/ أوجد $[f \circ g](x)$ ، $[g \circ f](x)$ ، $[f \circ g](6)$

لكل زوج من الدوال الآتية؟

1

$$f(x) = 2x - 3$$
$$g(x) = 4x - 8$$

2

$$f(x) = 2 + x^4$$
$$g(x) = -x^2$$