

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة امتحان تجريبي الفصل الأول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثاني عشر العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



روابط مواد الصف الثاني عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

[أوراق عمل درس تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات من الوحدة الأولى](#)

1

[أوراق عمل الدرس الأول الدوال من الوحدة الأولى](#)

2

[حل أسئلة الامتحان النهائي - منهج بريدج](#)

3

[حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري](#)

5

Given

$$f(x) = \sqrt{x-1} \text{ and } g(x) = x^2 + 9,$$

find $[f \circ g](x)$.

بفرض أن

$$f(x) = \sqrt{x-1} \text{ و } g(x) = x^2 + 9,$$

أوجد $[f \circ g](x)$.

$\sqrt{x^2 - 8}$

$\sqrt{x^2 + 8}$

$x - 8$

$x + 8$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Identify the parent function $f(x)$ of
 $h(x) = |x| - 5$.

حدد الدالة الأصلية $f(x)$ لـ
 $h(x) = |x| - 5$

$f(x) = x$

$f(x) = x - 5$

$f(x) = |x|$

$f(x) = x + 5$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Write a polynomial function of least degree, with real coefficients, and that has $-\sqrt{5}$, $\sqrt{5}$, and l among its zeros, in standard form.

اكتب دالة كثيرة الحدود من أقل درجة وذات معاملات حقيقية وتتضمن $-\sqrt{5}$ و $\sqrt{5}$ و l ضمن أصفارها، بالصيغة القياسية.

$f(x) = x^4 - 4x^2 + 5$

$f(x) = x^3 - lx^2 - 5x + 5l$

$f(x) = x^4 - 4x^2 - 5$

$f(x) = x^3 - lx^2 - 5x - 5l$

If $h(x) = x^2 + 8x - 4$,
find $h(-2)$.

إذا كان $h(x) = x^2 + 8x - 4$
أوجد $h(-2)$.

-24

-16

-8

-12

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Determine all the zeros of

the function

$$f(x) = x^4 - 4x^3 - 32x^2.$$

حدد جميع أصفار الدالة

$$f(x) = x^4 - 4x^3 - 32x^2.$$

$x = -4, x = 0, x = 8$

$x = 0, x = 4, x = 8$

$x = -8, x = -4, x = 0$

$x = -8, x = 0, x = 4$