

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج امتحان تجريبي الفصل الأول

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

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



## روابط مواد الصف الحادي عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي</a>	1
<a href="#">إجابات تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري</a>	2
<a href="#">نموذج أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري</a>	3
<a href="#">نموذج الهيكل الوزاري الفصل الأول</a>	4
<a href="#">امتحان نهاية الفصل الأول للعام 2021-2022</a>	5

$$\text{If } f(x) = x^2 \text{ and}$$

$$g(x) = x - 5, \text{ find}$$

$$(f \times g)(x).$$

$$\text{إنما كان } f(x) = x^2$$

$$\text{و } g(x) = x - 5$$

$$\text{أوجد } (f \times g)(x).$$

$x^3 - 5$

$x^3 - 5x^2$

$x^3 - 5x$

$x^2 + x - 5$

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



تبسيط التعابير الجذرية 1

Simplify  $\sqrt[4]{16(x-3)^{12}}$ .بسط  $\sqrt[4]{16(x-3)^{12}}$ .

$4(x-3)^3$

$16|(x-3)^3|$

$2|(x-3)^4|$

$2|(x-3)^3|$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

If  $f(x) = 5x + 2$  and

$g(x) = x^2 - 3x - 1$ , find

$(g - f)(x)$ .

إذا كان  $f(x) = 5x + 2$

و  $g(x) = x^2 - 3x - 1$

أوجد  $(g - f)(x)$ .

$x^2 - 2x - 3$

$x^2 + 2x + 1$

$-x^2 + 8x + 3$

$x^2 - 8x - 3$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

Solve  $5^x = 55$ . Round to the nearest hundredth.

حل المعادلة  $5^x = 55$ . لأقرب جزء من مئة.

$x = 0.40$

$x = 1.04$

$x = 1.70$

$x = 2.49$

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Find the geometric means in the sequence 0.2, —, —, —, 125.

أوجد الأوساط الهندسية في المتتالية الهندسية  
0.2, —, —, —, 125

±2, ±10, ±15

±0.5, ±1, ±5

±1, ±10, ±25

±1, 5, ±25

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae