

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أوراق عمل الوحدة الأولى الدرس الثاني تحليل الرسوم البيانية

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

روابط مواقع 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

[مراجعة عامة قبل امتحان نهاية الفصل الأول من](#)

1

[التوزيع الزمني للفصل الاول](#)

2

[الدوال من منظور التفاضل والتكامل](#)

3

[اسئلة اختيار متعدد](#)

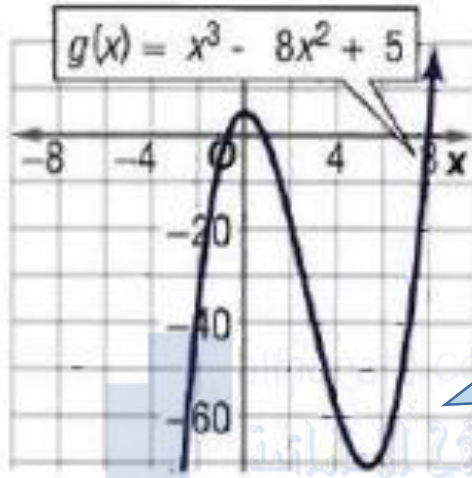
4

[امسات رياضيات](#)

5

## الوحدة الأولى: 1-2 تحليل الرسوم البيانية (التعلم عن بعد)

## Unit one: 1-2 Analyzing of graphs (Distance Learning)

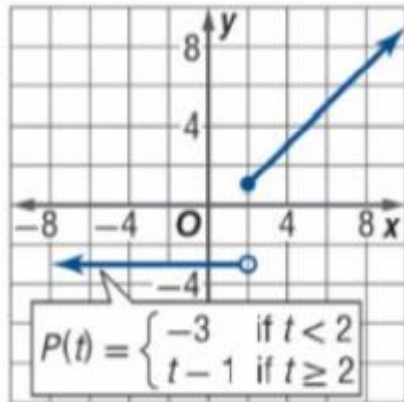


قدر قيمة الدالة عند  $x$  معينة  
 قدر قيمة  $x$  عند قيمة معينة للدالة  
 مجال ومدى الدالة  
 المقاطع الأفقية والمناطق الرأسية

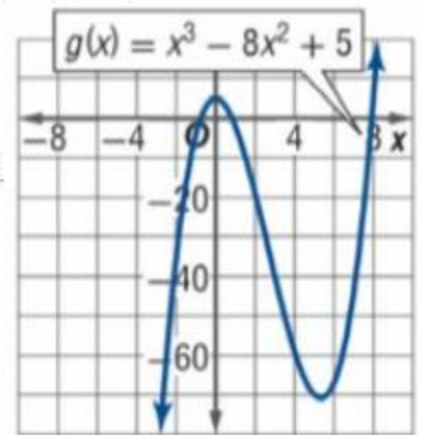
استخدم الرسم البياني لكل دالة لتقدير قيم الدالة المشار إليها. ثم تأكد من تقديرك باستخدام الجبر.

Use the graph of each function to estimate the indicated

function values. Then confirm the estimate algebraically.



a.  $P(-6)$  b.  $P(2)$  c.  $P(9)$



a.  $g(-2)$  b.  $g(1)$  c.  $g(8)$

للتواصل: 0507740983

للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

Easy Math/Tea. Bayan Arabli

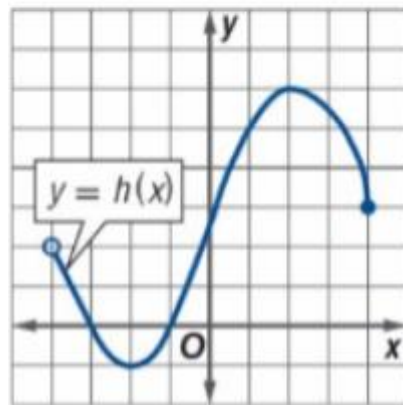
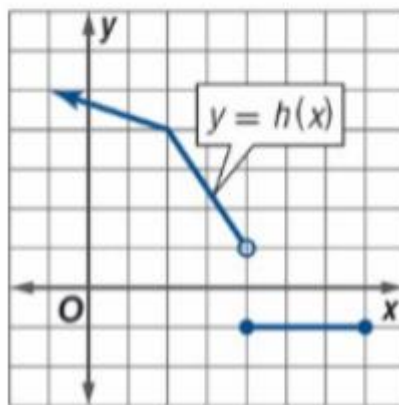
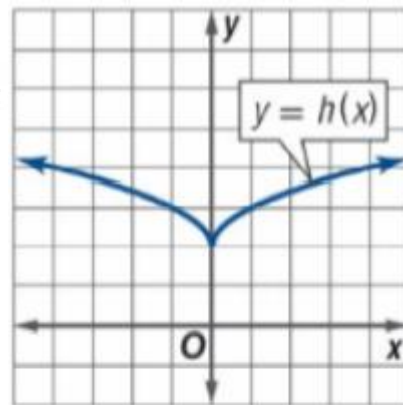
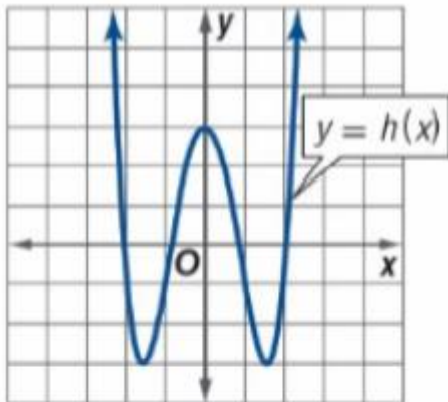
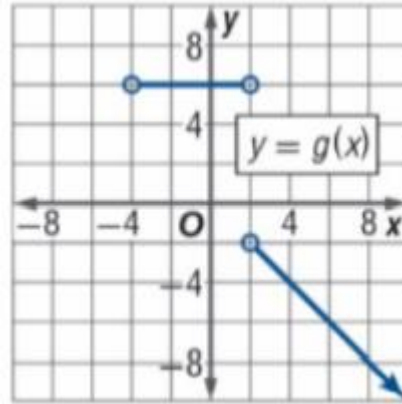
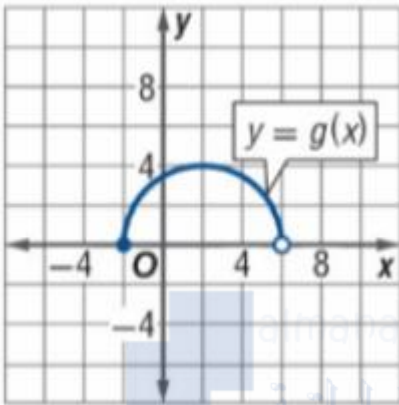


الوحدة الأولى: 1-2 تحليل الرسوم البيانية (التعلم عن بعد)

Unit one: 1-2 Analyzing of graphs (Distance Learning)

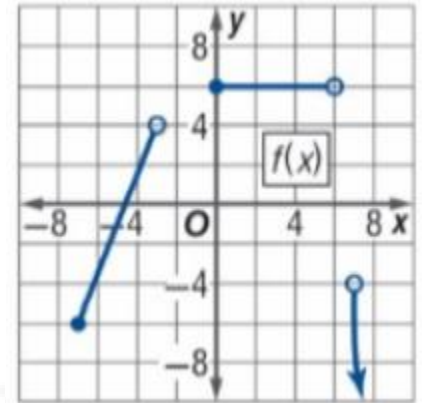
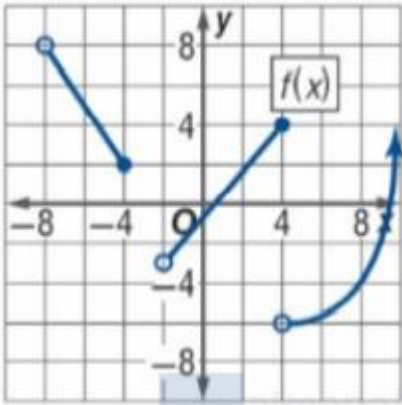
State the domain and the range

حدد المجال والمدى



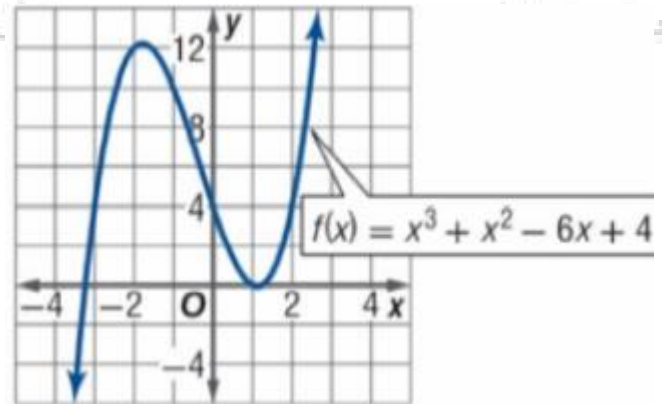
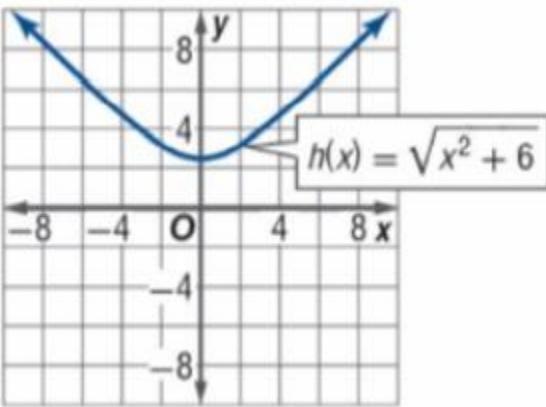
## الوحدة الأولى: 1-2 تحليل الرسوم البيانية (التعلم عن بعد)

## Unit one: 1-2 Analyzing of graphs (Distance Learning)



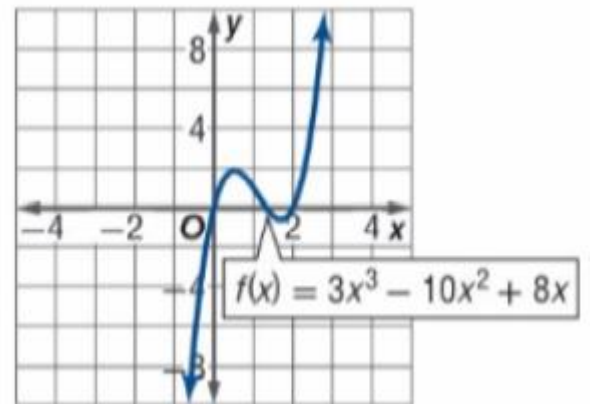
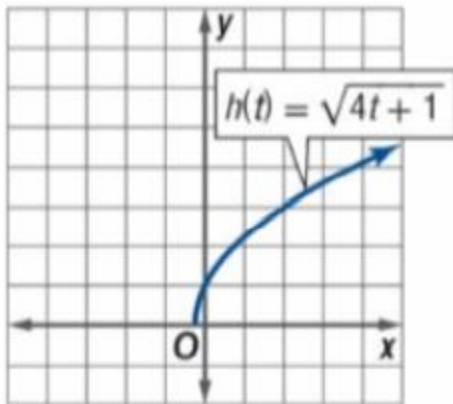
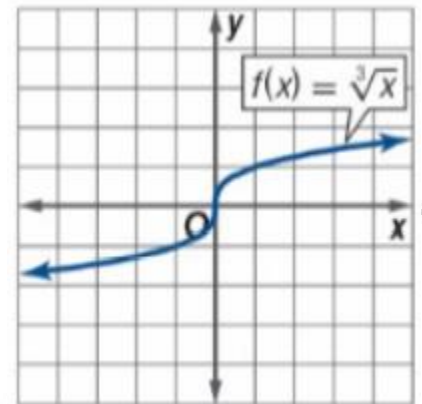
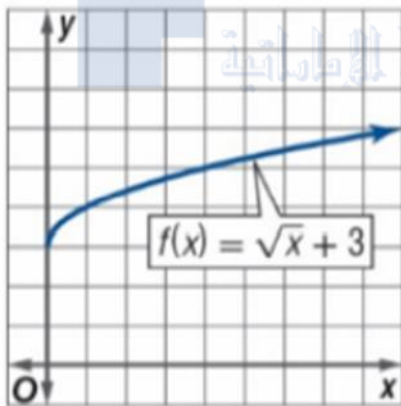
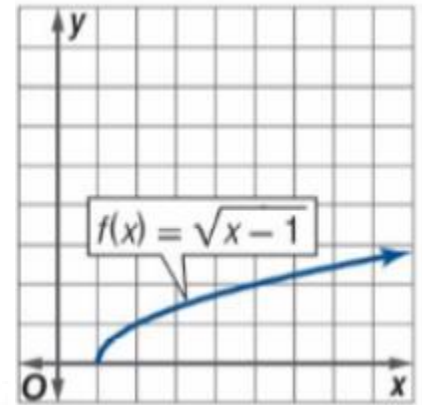
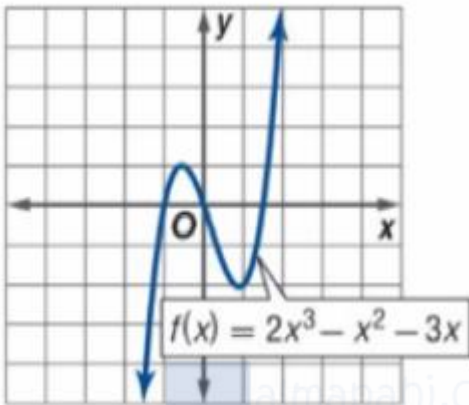
State the x-intercept and y-intercept then find its intercepts algebraically

حدد المقاطع مع المحور الرأسى والافقى ثم اوجدهم جبريا



## الوحدة الأولى: 1-2 تحليل الرسوم البيانية (التعلم عن بعد)

## Unit one: 1-2 Analyzing of graphs (Distance Learning)



للتواصل: 0507740983

للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

Easy Math/Tea. Bayan Arabli

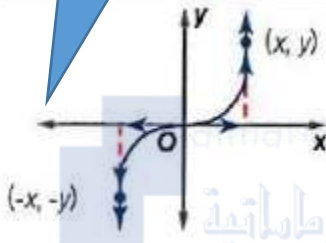


الوحدة الأولى: 1-2 تحليل الرسوم البيانية (التعلم عن بعد)  
Unit one: 1-2 Analyzing of graphs (Distance Learning)

## إختبارات التماثل Tests of symmetry

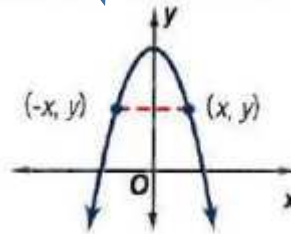
About the origin  
(Odd function)

حول نقطة الأصل  
(دالة فردية)



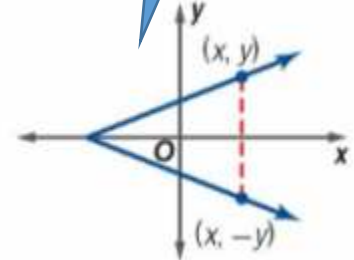
(Even function) About Y-axis

حول محور Y (دالة زوجية)



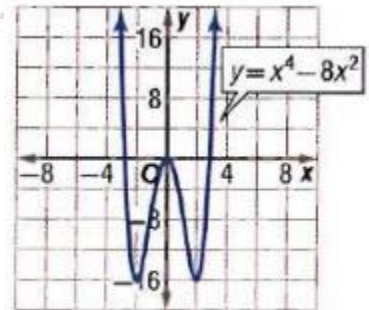
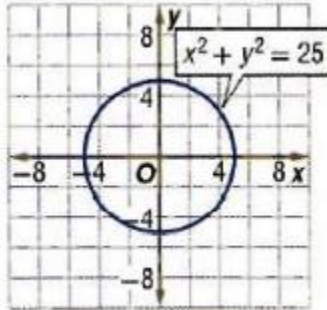
About X-axis

حول محور X



Use the graph of each equation to test for symmetry with respect to the x-axis, y-axis, and the origin. Support the answer numerically. Then confirm algebraically.

استخدم الرسم البياني لكل معادلة لتتحقق من التماثل حول المحور الأفقي X والمحور الرأسي Y ونقطة الأصل. ادمع إجابتك بالأرقام. ثم تحقق منها باستخدام الجبر.



للتواصل: 0507740983

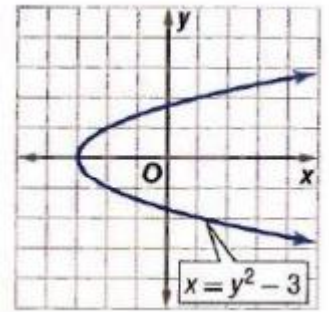
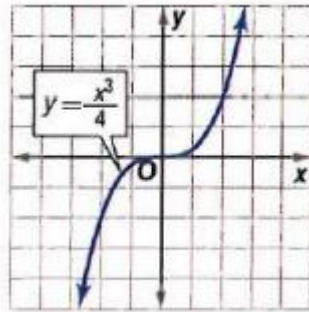
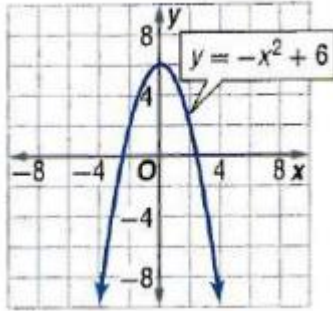
للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

Easy Math/Tea. Bayan Arabli



## الوحدة الأولى: 1-2 تحليل الرسوم البيانية (التعلم عن بعد)

## Unit one: 1-2 Analyzing of graphs (Distance Learning)



بيان عرابلي

بيان عرابلي

بيان عرابلي

بيان عرابلي

$f(x) = \frac{x+4}{x-2}$	$f(x) = -2x^3 + 5x - 4$	<p><math>f(-x) = f(x)</math> even دالة زوجية</p> <p><math>f(-x) = -f(x)</math> Odd دالة فردية</p>
--------------------------	-------------------------	---

بيان عرابلي

بيان عرابلي

بيان عرابلي

بيان عرابلي

بيان عرابلي



للتواصل: 0507740983

الرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

Easy Math/Tea. Bayan Arabli



## الوحدة الأولى: 1-2 تحليل الرسوم البيانية (التعلم عن بعد)

## Unit one: 1-2 Analyzing of graphs (Distance Learning)

$$f(x) = \frac{2}{x^2}$$

$$h(x) = x^5 - 2x^3 + x$$

$$g(x) = 4\sqrt{x}$$

$$g(x) = \frac{x^2}{x+1}$$

$$f(x) = x^2 + 6x + 10$$

$$h(x) = \sqrt{x^2 - 9}$$

$$f(x) = |x^3|$$

$$h(x) = |8 - 2x|$$

$$g(x) = \sqrt{x+6}$$

