

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج امتحان تجريبي الفصل الأول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر المتقدم](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



## روابط مواد الصف العاشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

1

[حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري نخبة](#)

2

[حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري باللغة الانجليزية](#)

3

[حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

5

Solve the system of equations

$$x + y + z = 3$$

$$x + 4y = 3$$

$$3x + 3y + z = 3$$

حلّ نظام المعادلات

$$x + y + z = 3$$

$$x + 4y = 3$$

$$3x + 3y + z = 3$$

(3, 3, 3)

.a

(-1, 1, 3)

.b

(1, -3, -1)

.c

(1, 3, -1)

.d

Find the values of  $a$  and  $b$  if  
 $(a - 4i) + (2 + bi) = 5 + 2i$ .

أوجد قيمتي  $a$  و  $b$ ، إذا علمت أنَّ  
 $(a - 4i) + (2 + bi) = 5 + 2i$ .

$a = 3, b = 6$

.a

$a = 2, b = -4$

.b

$a = 3, b = -2$

.c

$a = 2, b = 8$

.d

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

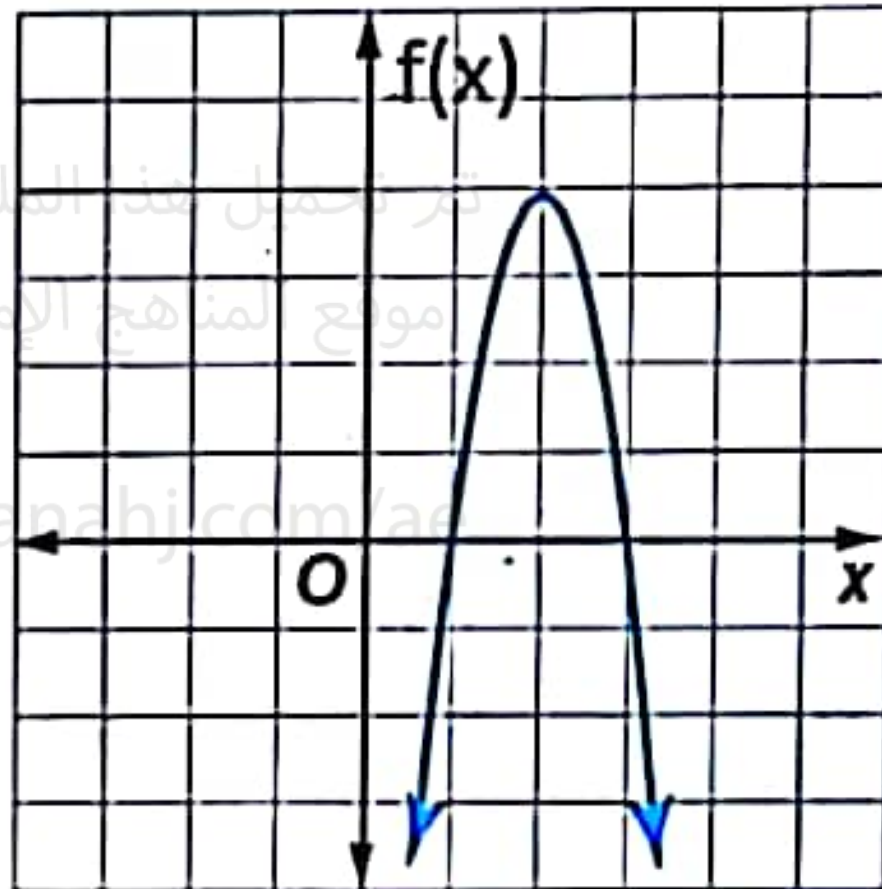


Solve Quadratic Equation Graphically حل المعادلة التربيعية باستخدام التمثيل البياني



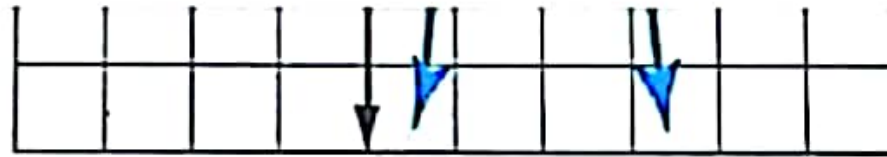
Using the graph, find the solution of  
the equation  $f(x) = 0$ .

باستخدام التمثيل البياني، أوجد حل المعادلة  
 $f(x) = 0$ .



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المنهج الإماراتية

alManahj.com/ae



$x = -1, x = -3$

.a

$x = 1, x = 3$

.b

$x = -1, x = 3$

.c

$x = 1, x = -3$

.d

بسط

$$(4r^2 + 3r - 1) - (3r^2 + 5r + 4).$$

$$.(4r^2 + 3r - 1) - (3r^2 + 5r + 4)$$

$r^2 - 2r - 5$

.a

$r^2 + 8r - 5$

.b

$r^2 - 8r - 5$

.c

$r^2 - 2r + 3$

.d

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Find the discriminant value of the quadratic equation

$$2x^2 + 3x + 18 = 0.$$

أوجد قيمة المُميز للمعادلة التربيعية

$$.2x^2 + 3x + 18 = 0$$

$\sqrt{153}$

.a

153

.b

-135

.c

-63

.d

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae