

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد رجب

الملف اختبار تقويمي ثاني غير محلول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الحادي عشر العلمي](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

<a href="#">دليل المعلم في مادة اللغة الرياضيات</a>	1
<a href="#">اختبار محلول في مادة الرياضيات لثانوية سعاد محمد الصباح</a>	2
<a href="#">نموذج اختبار محلول في مادة الرياضيات منطقة مبارك الكبير التعليمية</a>	3
<a href="#">حل الجذور التعبيرات الجذرية في مادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">نموذج اختبار محلول لثانوية مارية القطبية في مادة الرياضيات</a>	5

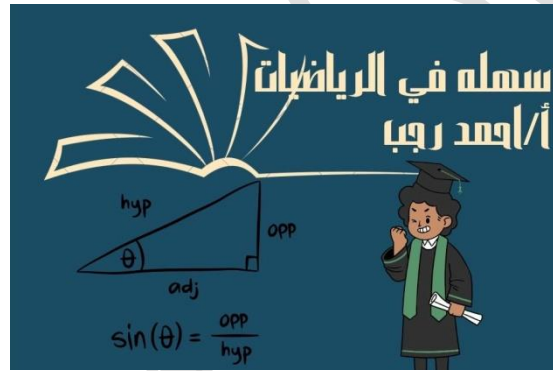


## التقويمي الثاني الصف الحادي عشر علمي

(2025/2024)

### الفصل الدراسي الأول

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahy.com/kw



**بند (2-6) حل المتباينات**

اوجد مجموعه حل متباينة :

14/13

$$x^2 + 4x + 3 \leq 0$$

الحل



اوجد مجموعه حل متباينة :

19/18

$$x^2 - 7x - 3 \leq 5$$

16/15

اوجد مجموعه حل متباينة :

$$-x^2 + 5x - 6 > 0$$

الحل

21/20

اوجد مجموعه حل متباينة :

$$2x^2 - 3x - 5 \geq 0$$

18/17

اوجد مجموعه حل متباينة :

$$\frac{2x + 6}{x + 2} \geq 0$$

الحل



14/15

اوجد مجموعه حل متباينة :

$$\frac{x + 3}{x + 2} \geq 0$$

24/23

اوجد مجموعه حل متباينة :

$$\frac{3x + 7}{x + 2} \geq 0$$

اوجد مجال :

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

الحل

اوجد مجال :

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

اوجد مجال :

19/20

$$g(x) = \sqrt{-x^2 + 4x - 3}$$

**بند (3-1) دوال القوي ومعكوساتها**

بين اذا كانت الدالة زوجيه ام فرديه ام ليست فرديه وليست زوجيه:

$$f(x) = x^5$$

$$f(x) = x$$

$$f(x) = 2x^2$$

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

اوجد معكوس الدالة :

$$y = \sqrt{x+2}$$



اوجد معكوس الدالة :

$$y = \sqrt[3]{x-1}$$

اوجد معكوس الدالة :

$$y = 5x^3$$

اوجد معكوس الدالة :

$$y = 2x^4$$



**بند (3-4) قسمه كثيرات الحدود**

باستخدام القسمة التركيبية لقسمة  $X^3-3x^2-6x+8$  على  $(x+2)$  ثم اوجد باقي العوامل

22/23

الحل



باستخدام القسمة التركيبية لقسمة  $X^3+4x^2+x-6$  على  $(x+1)$  ثم اوجد باقي العوامل

الحل

18/17

باستخدام نظريه الباقي اثبت ان  $(x+2)$  عامل من عوامل :

$$X^3 - 3x^2 - 6x + 8$$

الحل



16/17

باستخدام نظريه الباقي اثبت ان  $(x-3)$  عامل من عوامل :

$$X^3 + 15x - 9$$

13/14

باستخدام نظريه الباقي اثبت ان  $(x+4)$  عامل من عوامل :

$$X^4 - 5x^2 + 4x + 12$$

**بند (3-5) حل معادلات كثيرات الحدود**

23/22

اوجد مجموعه حل المعادله :

$$X^3+3x^2=x+3$$

الحل



اوجد مجموعه حل المعادله :

16/17

$$X^3+3x^2-4x-12=0$$

الحل

اوجد مجموعه حل المعادله :

19/18

$$X^3 - 7x + 6 = 0$$

الحل

24/23

15/16

اوجد مجموعه حل المعادله باستخدام الاصفار النسبيه :

$$X^3 - 4x^2 + 3 = 0$$

اوجد مجموعه حل المعادله باستخدام الاصفار النسبيه :

22/23

$$X^3 + 3x^2 - x - 3 = 0$$

اوجد مجموعه حل المعادله باستخدام الاصفار النسبيه :

18/19

$$X^4-3x^3+x^2+3x-2=0$$

الحل