

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد نصار

الملف نموذج اختبار تقييمي ثاني

[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

دليل المعلم في مادة اللغة الرياضيات	1
اختبار محلول في مادة الرياضيات لثانوية سعاد محمد الصباح	2
نموذج اختبار محلول في مادة الرياضيات منطقة مبارك الكبير التعليمية	3
حل الجذور التعبيرات الجذرية في مادة الرياضيات	4
نموذج اختبار محلول لثانوية مارية القطبية في مادة الرياضيات	5

نماذج أسئلة امتحان تقييمي ثاني

2025 / 2024 فصل أول

عمل / أ . أحمد نصار

النموذج الأول



أوجد مجموعة حل المتباينة

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

2-

أوجد معكوس الدالة:

$$y = \sqrt[5]{x + 3}$$

النموذج الثاني

1-

أوجد مجموعة حل المتباينة : $\frac{2x+6}{x+2} \geq 0$

2-

أوجد مجموعة حل المعادلة

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

النموذج الثالث

1-

أوجد مجموعة حل المتباينة :

$$(x - 3)(2x + 5) > 0$$

2-

حل المعادلة : $x^3 + 2x^2 - x - 2 = 0$ باستخدام نظرية الأصفار النسبية الممكنة

النموذج الرابع

1-

أوجد مجموعة حل المتباينة :

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

2-

بأستخدام التقسيم

أوجد حل

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

النموذج الخامس

1-

$$\frac{x^2 - 5x + 3}{x + 4} < 3 \quad \text{أوجد مجموعة حل المتباينة:}$$

2-

باستخدام نظرية الباقي أثبت أن $(x + 2)$ عامل من عوامل
 $x^3 - 3x^2 - 6x + 8$ ، ثم أوجد باقي العوامل



النموذج السادس

1-

أوجد مجال كل دالة مما يلي:

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



2-

بين ما إذا كانت كل دالة مما يلي زوجية أو فردية أو ليست زوجية وليست فردية.

$$y = (x + 2)^2$$

النموذج السابع

1-

أوجد مجموعة حل المتباينة $\frac{x^2 - 5x + 6}{x - 3} > 0$



2-

أوجد معكوس الدالة: $y = 2x^4$



النموذج الثامن

1-

$$\text{أوجد مجموعة حل المتباينة: } \frac{3x-5}{-2x+3} \geq 0$$

2-

أوجد معكوس كل دالة مما يلي:

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

النموذج التاسع

1-

حلّ المتباينات التالية:

$$\frac{x^2 + x - 12}{x^2 - 4x + 4} > 0$$



2-

حلّ المتباينات التالية:

$$\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1} \leq 0$$

النموذج العاشر

1-

باستخدام نظرية الباقي أوجد باقي قسمة :
 $f(x) = x^3 + 15x - 9$ على $(x - 3)$
ثم تحقق باستخدام القسمة التركيبية



2-

حل كل معادلة مما يأتي وقرب إجابتك لأقرب جزء من مئة عندما يكون ذلك ضرورياً.

$$x^3 + 13x = 10x^2$$