

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نماذج تقويمية 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

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 تقويمية ثاني

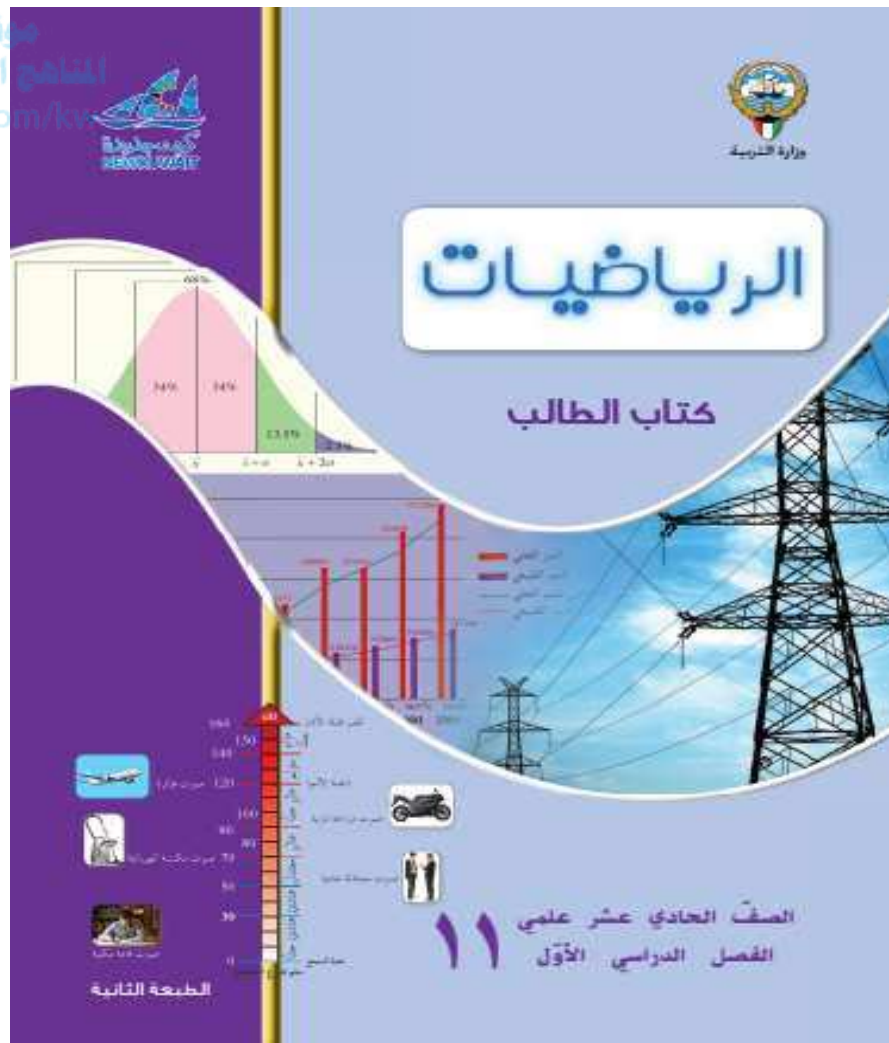
الفترة الأولى

للفص الحادي عشر

علمي ٢٠٢١-٢٠٢٢م

شعبان جمال

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kv



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

أوجد مجموعة حل المتباينة :

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

$$\log \frac{1}{x^2} = -2 \log x, x > 0$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

مجموعة حل المعادلة $x^3 + 2x(x - 1) = 1$ ، $x \in \mathbb{R}$ هي :

(a) {٠, ١} (b) {٣, ٢, ١} (c) {٢, ١} (d) {١}

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

أوجد مجموعة حل المتباينة :

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

مجموعة حل المعادلة $2x^3 + 2 = 0$ ، $x \in \mathbb{R}$ هي مجموعة أحادية.

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$2 \ln 3 - \ln 3$ على شكل لوغاريتم واحد تكتب:

(a) $\frac{\ln 3}{2}$

(b) $3 \ln 2$

(c) $\ln 3$

(d) 2

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

أوجد مجموعة حل المعادلة:

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

مجموعة حل المتباينة $(x+3)^2 > 0$ هي \mathbb{R}

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

إذا كان $\log 3 = n$ ، $\log 2 = m$ فإن المقدار $m + n - 1$ يساوي:

(a) $\log 0.06$ (b) $\log 0.6$ (c) $\log 6$ (d) $\log 60$

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

أوجد مجال الدالة :

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

مجموعة حل المعادلة $x^3 - 2x^2 - 3 = x - 5$ هي { ١ , ٢ , ٣ } (a) (b)

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

إذا كان $\log 5 = y$ ، $\log 3 = x$ فإن $\log 45$ تساوي :

- (a) $x + y$ (b) $2y + x$ (c) $2x + y$ (d) $x^2 y$

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

أوجد مجموعة حل المتباينة :

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

$$\log(x - y) = \frac{\log x}{\log y}, x, y \in \mathbb{R}^+ / \{1\}$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

مجموعة حل المعادلة $x^3 - 6x^2 + 9x = 0$ ، $x \in \mathbb{R}$ هي :

(a) {٠, ٣} (b) {٣, ٢} (c) {٢, ١} (d) \emptyset

التقويمي الثاني للفترة الأولى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م الصف الحادي عشر علمي : نموذج (٦)

أوجد مجموعة حل المعادلة التالية باستخدام الأصفار النسبية الممكنة : $x^3 - 7x + 6 = 0$



ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

$$\log\left(\frac{\sqrt{m}}{n}\right) = \frac{1}{2} \log m - \log n, m > 0, n > 0$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

إن مجموعة حل المتباينة $\frac{(x^2 + 1)(x - 3)}{x - 3} > 0$ هي:

(a) \mathbb{R}

(b) \mathbb{R}^*

(c) $\mathbb{R} - \{3\}$

(d) $\mathbb{R} - \{0, 3\}$

$$2x^3 = 3x - 5x^2$$

أوجد مجموعة حل المعادلة:

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

$$\frac{x-1}{x^2-x} \geq 0 \text{ هو حل للمتبينة } (0, \infty)$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$\text{المقدار } 2 \log_4 8 + \log_5 125 \text{ يساوي:}$$

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 15

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

أوجد مجال الدالة :

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

الأصفار النسبية الممكنة للمعادلة $x^3 - 4x^2 + 3 = 0$ هي { ١ , ٣ } (a) (b)

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$\log_2 x + \log_2 2x + \log_2 \frac{1}{x^2}, x > 0$$

(a) 1

(b) 2

(c) x

(d) 2x

$$21 + 4x > x^2$$

أوجد مجموعة حل المعادلة:



ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

مجموعة حل المعادلة $9x^2 + 16 = 0$ هي $\left[-\frac{4}{3}, \frac{4}{3}\right]$

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

عندما $n = 2$, $m = 3$ فإن المقدار الأكبر قيمة فيما يلي هو:

- (a) $\log n^2 - \log m^3$ (b) $\log m^2 - \log n^2$ (c) $3 \log n - 2 \log m$ (d) $2 \log m - 3 \log n$

=====

$$\frac{x^2 + 5x}{x + 3} > -2$$

أوجد مجموعة حل المتباينة:



=====

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

- (a) (b)

$$\log(x - 1)^2 = 2 \log|x - 1|$$

.....

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

مجموعة حل المعادلة: $3x^3 + 6x^2 - 9x = 0$ هي :

- (a) $\{-1, 1, 2\}$ (b) $\{1, -3, 0\}$ (c) $\{\sqrt{3}, -\sqrt{3}, -2\}$ (d) $\{1, 3\}$

$$x^3 + x^2 - 8x - 12 = 0$$

أوجد مجموعة حل المعادلة:

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b) مجموعة حل المتباينة $(x+3)^2 + 2 < 1$ هي المجموعة الخالية ϕ

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح. ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

مفكوك المقدار $\log \left(\sqrt[3]{\frac{8}{x^3}} \right)$ هو:

(a) $\log 2 - 3 \log x$

(b) $\frac{1}{3} (\log(8 - x^3))$

(c) $3 \log \frac{8}{x^3}$

(d) $\log 2 - \log x$

$$x^3 + 2x^2 - 4x = 8$$

أوجد مجموعة حل المعادلة:

ظلل (a) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) إذا كانت العبارة خاطئة

(a) (b)

$$\log_6 4 + \log_6 9 = 2$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

المعادلة المناظرة للمتباينة $2 \leq -3(x+1)\left(x + \frac{1}{3}\right)$ هي:

(a) $-3x^2 + 2x - \frac{5}{3} = 0$ (b) $x^2 + \frac{4}{3}x + 1 = 0$ (c) $-3x^2 + 4x - 3 = 0$ (d) $-3x^2 + 2x + 1 = 0$