

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نماذج اختبار تقويمي (1)

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	1
اوراق عمل للكورس الاول في مادة الرياضيات	2
حل كراسة التطبيقات في مادة الرياضيات	3
اسئلة اخبارات واحابتها النموذجية في مادة الرياضيات	4
مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	5

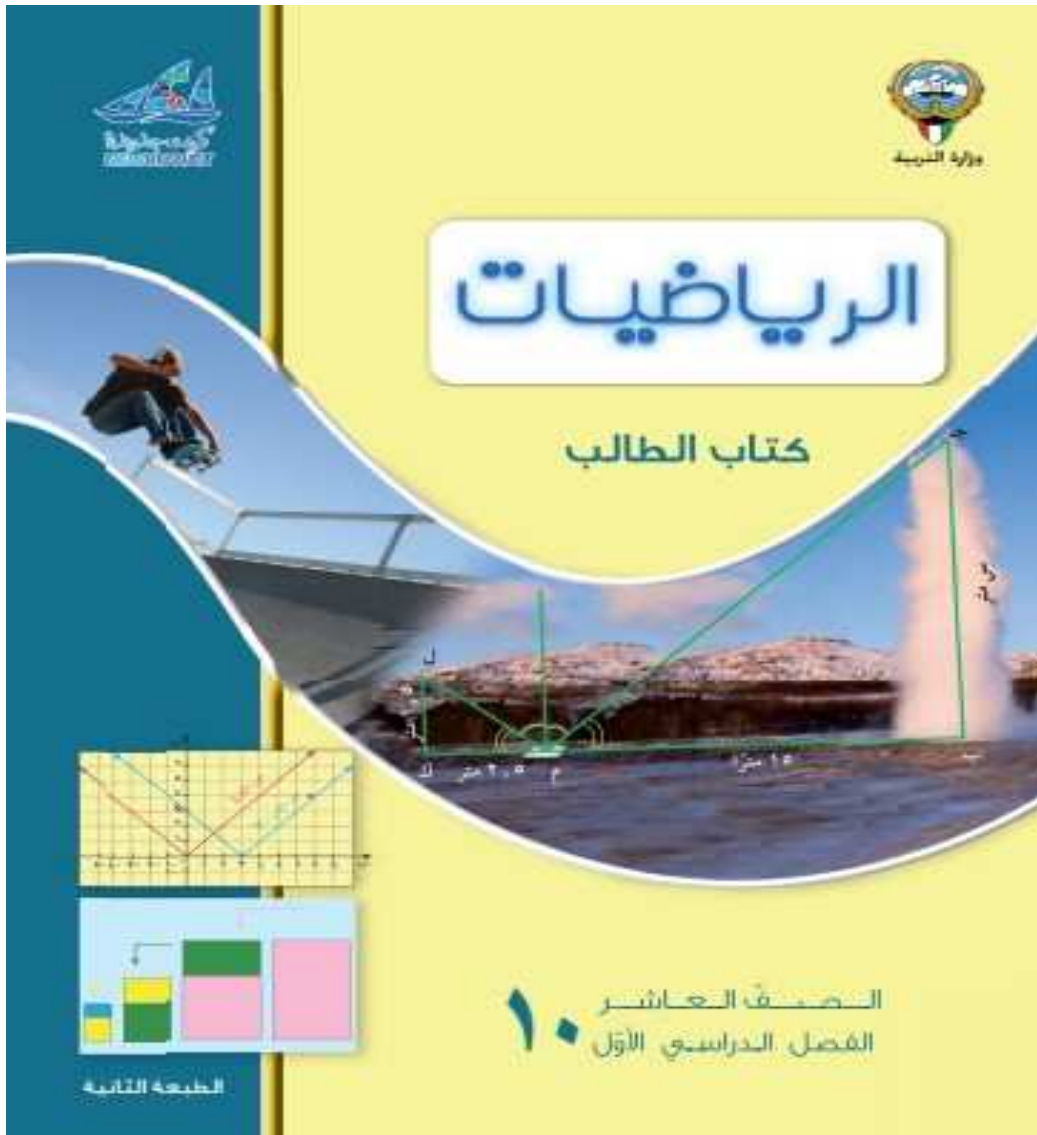
نماذج تقويمي أول

للف العاشر

٢٠٢١ - ٢٠٢٢م

شعبان جمال

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

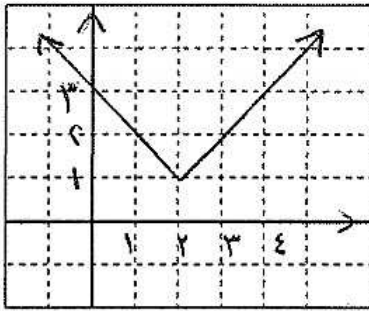


نموذج تقويمي (١) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

أوجد مجموعة حل المعادلة : $|2س - ٣| = |س - ١|$



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



البيان المقابل يمثل الدالة

ب $|س + ٢| = ص + ١$

أ $|س - ٢| = ص + ١$

د $|س + ٢| = ص - ١$

ج $|س - ٢| = ص - ١$

المعادلة التي جذراها -٢ ، ٣ هي

ب $س^٢ - ٥س + ٦ = ٠$

أ $س^٢ + س - ٦ = ٠$

د $س^٢ - س - ٦ = ٠$

ج $س^٢ + ٥س + ٦ = ٠$

نموذج تقويمي (٢) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

حدد نوع جذري المعادلة : $٢س^٢ - ٩س - ٥ = ٠$ ثم أوجد مجموعة حل المعادلة باستخدام القانون



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

تم إنسحاب بيان الدالة $ص = |س|$ ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدين إلى اليمين فإن معادلة الدالة الجديدة هي:

ص أ $٣ + |س + ٢| = ٣$

ص ب $٣ - |س + ٢| = ٣$

ص ج $٣ + |س - ٢| = ٣$

ص د $٣ - |س - ٢| = ٣$

مجموعة حل المعادلة $|س - ٢| = س - ٢$ هي

أ $(٢، ∞)$

ب $(٢، ∞ -)$

ج $(∞، ٢)$

د $∞، ٢]$

نموذج تقويمي (٣) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

باستخدام دالة المرجع والانسحاب ارسم بيان الدالة : $ص = |س - ٢| + ٣$

ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

مجموعة حل المتباينة $|س - ١| - ٣ \geq ٤$ هي (-٤ ، ٤) . (ب) (أ)

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

قيمة ك التي تجعل للمعادلة : $كس^٢ + ٤٠س + ٢٥ = ٠$ جذران حقيقيان متساويان هي:

(أ) ٩ (ب) ١٦ (ج) -١٦ (د) ٢٥

نموذج تقويمي (٤) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

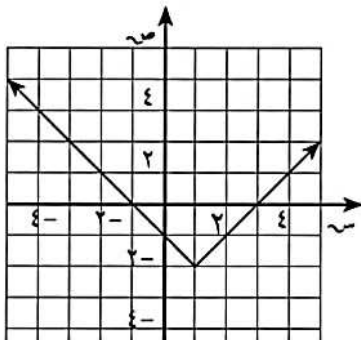
بإستخدام القانون أوجد مجموعة حل المعادلة : $٣س^٢ + ٤س = ٢$



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

مجموعة حل المعادلة $|س - ٥| = |س + ٥|$ هي :

- أ {٠} ب {٥} ج {٥ -} د ϕ



الدالة التي يمثلها الرسم

- أ $ص = |٣س - ١| + ٢$ ب $ص = |س - ١| - ٢$ ج $ص = |س - ١| + ٢$ د $ص = |٣س - ١| - ٢$

شعبان جمال

نموذج تقويمي (٥) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

أوجد مجموعة حل المعادلة $| ٢س - ٤ | = ٣س + ٦$



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

نتاج ضرب جذرا المعادلة : $٣س^٢ + ٢س - ٣ = ٠$ هو

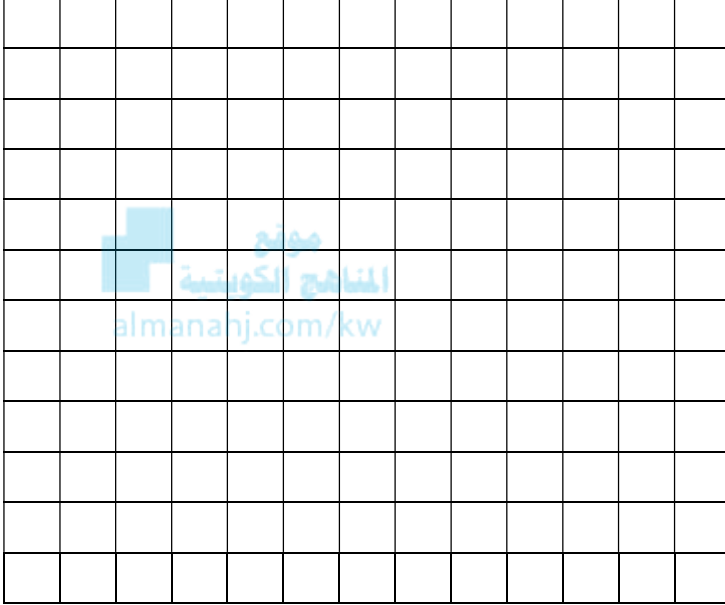
- أ ١ ب ١- ج $\frac{٢}{٣}$ د $\frac{٢}{٣} -$

رأس منحنى الدالة $ص = | ٢س - ٦ | + ٥$ هو النقطة :

- أ (٣ ، ٥) ب (٥ ، ٣-) ج (٥ ، ٣) د (٣- ، ٥)

نموذج تقويمي (٦) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

استخدم دالة المرجع والانسحاب ، لرسم بيان الدالة : $v = |s - 5| - 2$



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

المعادلة التي أحد جذراها هو مجموع جذري المعادلة : $s^2 - 5s + 6 = 0$
وجذرها الآخر هو (-5) هي :

- أ $s^2 - 5 = 0$ ب $s^2 - 5s - 5 = 0$
ج $s^2 - 25 = 0$ د $s^2 - 10s + 25 = 0$

أي دالة لا يمر بيانها بالنقطة $(0, 5)$ ؟

- أ $v = |s + 5|$ ب $v = |s - 5|$
ج $v = |s - 5| + 5$ د $v = |s + 5|$

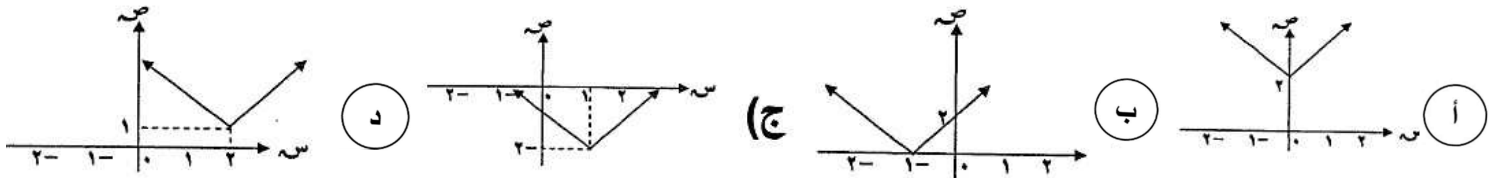
نموذج تقويمي (٧) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

لتكن المعادلة $س^٣ + ٦س - ١٥ = ٠$ جذراها ل ، م كون المعادلة التي جذراها ل ، م



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

بيان الدالة د : $د(س) = |س| + ٢$ هو



مجموعة حل المتباينة $|س - ٣| ≥ ٠$

- كل الاعداد الحقيقية أ ب ج د

نموذج تقويمي (٨) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

أوجد مجموعة حل المتباينة $7 | 2s - 3 | - 1 \geq 6$
ومثل مجموعة الحل بيانيا على خط الأعداد .



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

حل المتباينة $\left| \frac{s-3}{2} \right| > 4$ هو:

- أ - $5 > s > 11$ ب - $11 > s > 5$ ج - $5 > s > 11$ د - $1 > s > 11$

مجموعة حل المعادلة $| 2s + 1 | + 3 = 0$ هي:

- أ - \emptyset ب - 1 ج - 1 د - 2

نموذج تقويمي (٩) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

بإستخدام القانون أوجد مجموعة حل المعادلة : $s(s - 2) = 5$



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

مجموعة حل المتباينة : $|s| + 5 < 3$ هي :

- أ \emptyset ب $(-2, +\infty)$ ج $(-\infty, -2)$ د $(-\infty, -2)$ ح

إذا كان مجموع جذري المعادلة $2s^2 + bs - 5 = 0$ يساوي ١ فإن ب =

- أ - ٢ ب ٥ ج ٢ د ١٥

نموذج تقويمي (١٠) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

أوجد مجموعة حل المتباينة ثم مثل مجموعة الحل على خط الأعداد

$$|س - ٢| - ٤ \leq ٣$$

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

أحد حلول المعادلة $|س - ٣| = س - ٣$ هو:

٠ (ب)

٣- (ا)

٣ (د)

١ (ج)

١ إذا كان م ، ن جذرين للمعادلة التربيعية : $٣س^٢ + ٢س - ٣ = ٠$

فإن م × ن يساوي :

$\frac{٢}{٣}$ (د)

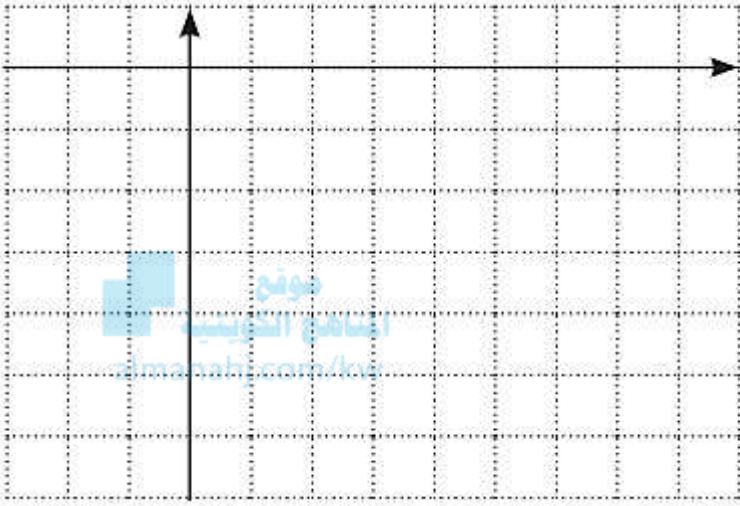
١- (ج)

٠ (ب)

١ (ا)

نموذج تقويمي (١١) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

استخدم دالة المرجع والانسحاب لرسم الدالة: $v = |s - 4|$



المعادلة التربيعية التي جذراها ٠، ٣ مما يلي هي

- أ) $s^2 + 6s = 0$ ب) $s^2 - 3s = 0$ ج) $s^2 + 2s + 3 = 0$ د) $s^2 - 3 = 0$

مجموعة حل المتباينة $|s| > 2$ هي :

- أ) $(-\infty, 2)$ ب) $[-2, 2)$ ج) $(-2, 2)$ د) $(-2, 2)$

نموذج تقويمي (١٢) للصف العاشر فترة أولى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م

أوجد مجموعة حل المعادلة $14 = |2s - 3|$



ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

$$\left. \begin{array}{l} \text{س} - ٤ : \\ \text{س} - ٤ : \end{array} \right\} = |٤ - \text{س}|$$

(أ) (ب)

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

الانسحاب الذي يحوّل $|س + ٢| - ١$ إلى $|س + ٢|$ هو:

- (أ) وحدتين إلى اليمين، ٣ وحدات إلى الأعلى. (ب) وحدتين إلى اليمين، ٣ وحدات إلى الأسفل.
(ج) وحدتين إلى اليسار، ٣ وحدات إلى الأعلى. (د) وحدتين إلى اليسار، ٣ وحدات إلى الأسفل.