

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف الاختبار التقويمي الأول

[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

<a href="#">مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات</a>	1
<a href="#">اوراق عمل للكورس الاول في مادة الرياضيات</a>	2
<a href="#">حل كراسة التطبيقات في مادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">اسئلة اخبارات واحابتها النموذجية في مادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات</a>	5

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) تم انسحاب بيان الدالة  $v = |s|$  ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدتين إلى اليمين فإن معادلة الدالة الجديدة هي :

$$v = |s - 2| - 3$$

(أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

قيمة ك التي تجعل للمعادلة :  $s^2 + كs + ٩ = ٠$  جذران حقيقيان متساويان هي:

(أ) ٣٦ ، -٣٦ (ب) -٦ فقط (ج) ٦ فقط (د) ٦ ، -٦

**السؤال الأول :** أوجد مجموعة حل المعادلة :  $4س^2 = 3س - 9$ 

البنود الموضوعية : ظلل رمز الدائرة الدال على الأجابة الصحيحة :

أحد حلول المعادلة  $|س - ٤| = س - ٤$

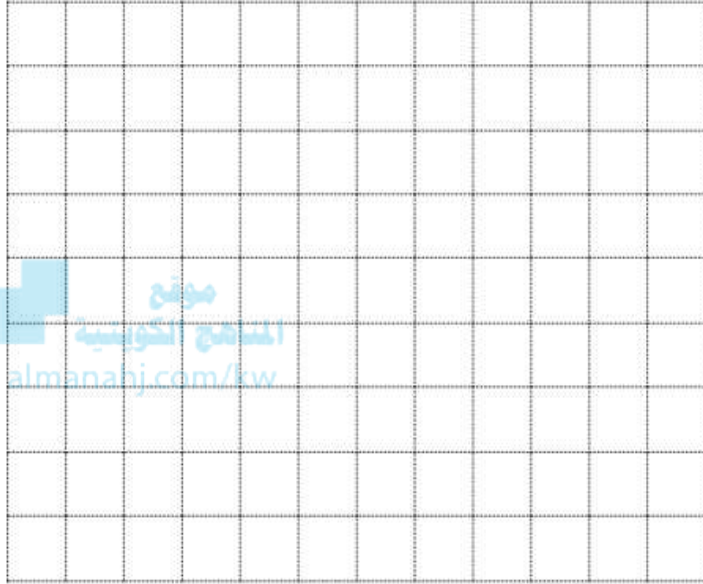
- أ - ٤     
 ب - ١     
 ج - صفر     
 د - ٤

صورة الدالة :  $ص = |س|$  بانسحاب وحدتين لليسار و وحدتين إلى الأعلى هي الدالة :

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

**السؤال الأول :** استخدم دالة المرجع والانسحاب لرسم الدالة :

$$ص = |س + ٤| + ٣$$

Activ  
Go to

البنود الموضوعية : ظلل (أ) إذا كانت الأجوبة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الأجوبة خاطئة .

(ب) (أ)

مجموعة حل المتباينة  $|س - ٣| \geq -٣$  هي ح .

(ب) (أ)

نتج ضرب جذري المعادلة :  $٣س^٢ + ٢س - ٣ = ٠$  هو -١ .

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

رأس منحنى الدالة  $v = |2s - 6| + 5$  هو النقطة (٣ ، ٥)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

ناتج ضرب جذرا المعادلة :  $3s^2 + 2s - 3 = 0$  هو(أ) ١ (ب) ١- (ج)  $\frac{2}{3}$  (د)  $-\frac{2}{3}$ السؤال المقالى : أوجد مجموعة حل المتباينة  $|2s + 1| + 4 \geq 12$

أولا : الأسئلة الموضوعية :

ظل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المعادلة  $s^2 - 8s + 15 = 0$  هي  $\{3, 5\}$

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

تم انسحاب الدالة  $v = |s|$  ، ثلاث وحدات الى الأسفل ووحدتين الى اليمين .  
معادلة الدالة الجديدة هي

(أ)  $v = |s+2|+3$  (ب)  $v = |s-2|+3$  (ج)  $v = |s-2|-3$  (د)  $v = |s-3|-2$

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل المتباينة  $5 < |3s - 4| - 1$

**السؤال الأول :** أوجد مجموعة حل المعادلة:  $| ٣ + ٢س | = ٣ - س - ٢$

**البنود الموضوعية :** ظلل رمز الدائرة الدال على الأجابة الصحيحة :

تم انسحاب الدالة ص = | س | ، ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدتين إلى اليمين . معادلة الدالة الجديدة هي :

ص = | س - ٢ | + ٣ (ب)

ص = | س + ٢ | + ٣ (أ)

ص = | س - ٣ | - ٢ (د)

ص = | س - ٢ | - ٣ (ج)

إذا كان مجموع جذري المعادلة :  $٢س + ٢ + ب س - ٥ = ٠$  يساوي ١ فإن قيمة ب هي :

٢- (د)

٥- (ج)

١- (ب)

٢ (أ)

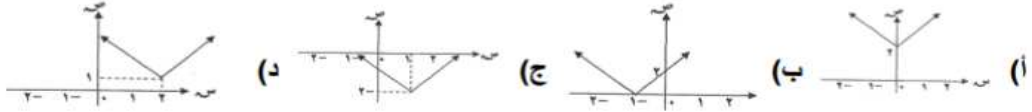
## أولا : الأسئلة الموضوعية :

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

التعبير  $s^2 - 14s + 49$  ليس مربعا كاملا

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

بيان الدالة د : د(س) = |س + ٢| هو



السؤال المثالي : أوجد مجموعة حل المعادلة  $|٤س - ١| = س + ٢$



أولاً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

الدالة : ص = |س - ٢| + ١ هي انسحاب لدالة المرجع ص = |س| بمقدار وحدتين جهة اليسار ووحدة واحدة للأعلى

(ب)

(أ)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

مجموعة حل المعادلة | ٦ - س<sup>٣</sup> | = ٦ - س<sup>٣</sup> هي :

(أ) [ ٢ ، ∞+ ) (ب) ( ∞+ ، ٢ ) (ج) ( ∞+ ، ٢ ) (د) [ ٢ ، ∞- )

السؤال المقالى :

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

ظل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة  $|س| + ٥ < ٣$  هي  $\phi$

(أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

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

(أ) { ٠ } (ب) { ٥ } (ج) { -٥ } (د)  $\emptyset$

السؤال المقالى :

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

ظل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة  $6 < 13 - 2s$  هي  $\emptyset$

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

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

(أ)  $\emptyset$  (ب) ١ (ج) ١- (د) ٢-