

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج أسئلة اختبار تقويمي أول

[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 واجابتها النموذجية في مادة الرياضيات	4
مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	5

ثانوية ريمة بنت الحارث

نماذج الاختبار التقويمي الاول
الصف العاشر

الفصل الدراسي الاول
2022/2021

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(٧-١) (٥-١) (٤-١)

مديرة المدرسة:
أ. أماني العيدان

الموجهة الفنية:
أ. هنادي العنزي

رئيسة القسم:
أ. لطيفة العنزي

اختبار رياضيات الصف العاشر (التقويمي الاول)

٦

السؤال الاول :

باستخدام القانون أوجد مجموعة حل المعادلة: $س (س - ٢) = ٧$

السؤال الثاني : اختاري رمز الاجابة الصحيحة :-

١) تم انسحاب بيان الدالة $ص = |س|$ ثلاث وحدات إلى الأسفل وحدتين إلى اليمين فإن معادلة الدالة الجديدة هي

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

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

٣ Ⓐ

١ Ⓑ

٠ Ⓒ

٣- Ⓓ

اختبار رياضيات الصف العاشر (التقويمي الاول)

٦

السؤال الاول :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $7 = |3 - 2x|$

السؤال الثاني : اختاري رمز الاجابة الصحيحة :-

١ إذا كان م ، ن جذرين للمعادلة التربيعية : $3x^2 + 2x - 3 = 0$
فإن م \times ن يساوي :

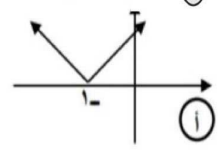
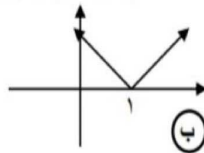
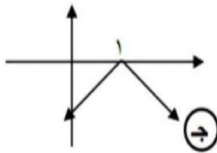
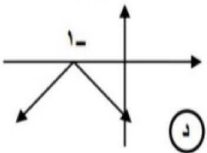
٢/٣ Ⓐ

١- Ⓑ

٠ Ⓒ

١ Ⓓ

٢ إذا تم انسحاب دالة المرجع ص = |س| وحدة جهة اليسار فإن بيان الدالة الجديدة هو :



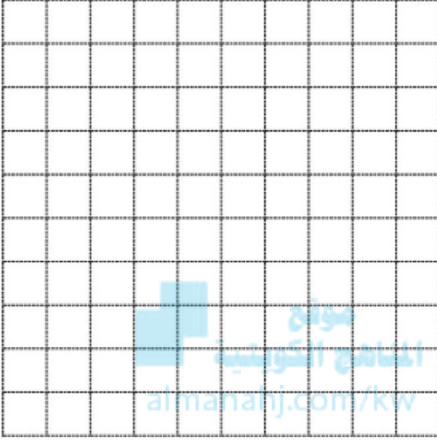
اختبار رياضيات الصف العاشر (التقويمي الاول)

٦

السؤال الاول :

استخدم دالة المرجع والانسحاب، وارسم بيان الدالة:

$$ص = |س| - ٤$$



السؤال الثاني : اختاري رمز الاجابة الصحيحة :-

٥) مجموعة حل المتباينة $|س| > ٢$ هي :

- أ) $(٢, \infty)$ ب) $(٢, ٢-]$ ج) $[٢, ٢-)$ د) $(٢, ٢-)$

تم إنسحاب بيان الدالة $ص = |س|$ ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدتين إلى اليمين فإن

معادلة الدالة الجديدة هي :

أ) $ص = |س + ٢| + ٣$

ب) $ص = |س + ٢| - ٣$

ج) $ص = |س - ٢| + ٣$

د) $ص = |س - ٢| - ٣$

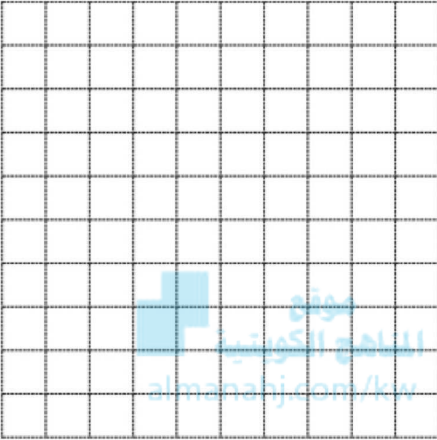
اختبار رياضيات الصف العاشر (التقويمي الاول)

٦

السؤال الاول :

استخدم دالة المرجع والانسحاب، وارسم بيان الدالة:

$$ص = - |س + ٣|$$



السؤال الثاني : اختاري رمز الاجابة الصحيحة :-

مجموعة حل المتباينة $|س + ٣| \geq ٥$ هي

- (أ) $[-٢, \infty)$ (ب) $[-٨, ٢-]$ (ج) $[-٨, ٢-]$ (د) $(-\infty, ٨)$

٢
ارأس منحنى الدالة $ص = |٢س - ٤|$ هو النقطة

- (أ) $(٠, ٢)$ (ب) $(٠, ٤-)$ (ج) $(٠, ٤)$ (د) $(٠, ٢-)$