تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الأحمدي التعليمية

الملف مراجعة لمحتوى 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			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات
2	اوراق عمل للكورس الاول في مادة الرياضيات
3	حل كراسة التطبيقات في مادة الرياضيات
4	اسئلة اختبارات واجابتها النموذجية في مادة الرياضيات
5	مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

محتوي **الاختبار التقويمي الأول** الفصل الدراسي الأول للصف **العاشر**:
كتاب الطالب: من **بند(١- ٣) صـ٢٢ـ** إلي نهاية **بند(١ - ٤) صـ٤٧ـ**

تمـــــارين عامـــــة

الأسئلة المقالية:

أوجد مجموعة حل المعادلات التالية:

(١) $2|3س + 4| + 5 = 9$ (٢) $|2س - 5| = |س + 2|$

(٣) $|4س - 2| = س + 3$

أوجد مجموعة حل المتباينات التالية، ثم مثل الحل علي خط الأعداد:

(١) $2|2س - 1| \leq 22$ (٢) $|2س - 6| + 5 > 15$

استخدم دالة المرجع والانسحاب لرسم بيان الدالة: $ص = |س - 1| + 3$

أوجد مجموعة حل النظام:

$$\left.\begin{array}{l} ٢س + ٣ص = ١١ \\ -٢س + ٤ص = ١٠ \end{array}\right\}$$

أوجد مجموعة حل النظام:

$$\left.\begin{array}{l} ٢س + ٣ص = ١٢ \\ ٥س - ص = ١٣ \end{array}\right\}$$

الأسئلة الموضوعية:

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

(١) مجموعة حل المتباينة | س +٤ | > ٥ هي (-٥ ، ٥) (أ) (ب)

(٢) مجموعة حل النظام $\begin{cases} ٢س - ٣ص = ١ \\ ٣س + ٤ص = ١٠ \end{cases}$ هي { (١ ، ٢) } (أ) (ب)

(٣) رأس منحني الدالة ص = | س − ٣ | + ٤ هو النقطة (-٤ ، ٣). (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(١) مجموعة حل المتباينة −٣ ≤ ١− ٢س < ٣ هي :

(أ) [−١ ، ٢] (ب) [−١ ، ٢) (جـ) (-١ ، ٢] (د) (−١ ، ٢)

(٢) أحد حلول المعادلة | س − ٣ | = س − ٣ هو :

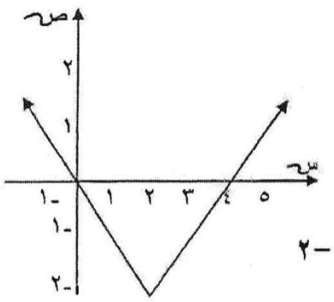
(أ) ١ (ب) صفر (ج) −٣ (د) ٣

(٣) تم انسحاب بيان الدالة ص = | س | ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدتين إلى اليمين. فإن الدالة الناتجة هي :

(أ) ص = | س − ٢ | − ٣ (ب) ص = | س + ٢ | − ٣

(ج) ص = | س − ٢ | + ٣ (د) ص = | س + ٢ | + ٣

(٤) الدالة التي يمثلها الشكل البياني الموضح يمكن أن تكون :



(أ) ص = | س | − ٢ (ب) ص = | س−٢ |

(جـ) ص = | س +٢ | −٢ (د) ص = | س−٢ | −٢

(٥) مجموعة حل النظام $\begin{cases} ٢س + ص = ٣ \\ ٤س - ص = ٩ \end{cases}$ هي :

(أ) {(٣ ، −٣)} (ب) {(٣ ، ٣)}

(حـ) {(٢ ، −١)} (د) {(٢ ، ١)}

يعقوب علي سلطان
08 OCT 2024
مدير ثانوية الصباحية بنين