نماذج الامتحان التقويمي الأول

الفصل الدراسي الأول

الصف العاشر

بنود الاختبار

(١ – ٣) + (١ – ٤) + (١ – ٥) + (١ – ٦)

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ١ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

(١) تم انسحاب بيان الدالة ص = |س| ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدتين إلى اليمين فإن معادلة الدالة الجديدة هي : ص = |س – ٢ | - ٣

(أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢)مجموعة حل النظام $\begin{cases} ٢ س - ص = ١٣ \\ ٣ س + ص = ٧ \end{cases}$ هي :

(أ) { (٤ ، ٥) } (ب) { (٤ ، - ٥) }

(جـ) { (٥ ، - ٤) } (د) { (٥ ، ٤) }

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل المعادلة : | ٢ س – ٣ | = |س + ٥ |

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٢ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

(١)رأس منحنى الدالة ص = |٢س – ٦ | + ٥ هو النقطة (٣ ، ٥) (أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

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

(أ) {(٣ ، - ٣)} (ب) {(٣ ، ٣)}

(جـ) {(٢ ، - ١)} (د) {(٢ ، ١)}

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل المتباينة |٢س + ١ | + ٤ ≤ ١٢ ثم مثل الحل على خط الأعداد

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٣ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

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

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

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢)تم انسحاب الدالة **ص = | س |** ثلاث وحدات الي الأسفل ووحدتين الي اليمين فإن معادلة الدالة الجديدة هي :

(أ) **ص = | س + ٢ | + ٣** (ب) **ص = | س - ٢ | + ٣**

(جـ) **ص = | س - ٢ | - ٣** (د) **ص = | س - ٣ | - ٢**

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل المتباينة ٢ |٣س - ٤ | - ١ > ٥ ثم مثل الحل على خط الأعداد

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٤ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

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

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢)مجموعة حل النظام $\begin{cases} ٢س - ص = ٧ \\ ٣س + ص = ٣ \end{cases}$ هي :

(أ) $\{(-٢، ٣)\}$ (ب) $\{(-٢، -٣)\}$

(جـ) $\{(٢، -٣)\}$ (د) $\{(٢، ٣)\}$

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

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٥ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

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

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢)مجموعة حل النظام $\begin{cases} س - ص = ٢ \\ س + ص = ١٤ \end{cases}$ هي :

(أ) {(٨ ، - ٦)} (ب) {(٦ ، ٨)}

(جـ) {(٨ ، ٦)} (د) {(٧ ، ٢)}

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل المعادلة ٤ |٢س + ٣| - ٥ = ١١

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٦ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

(١) مجموعة حل المتباينة |س - ٢ | ≥ - ٢ هي ح . (أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

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

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

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل المتباينة : ٣ (س + ٤) + ٥ س ≥ ٢

ثم مثل الحل على خط الأعداد

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٧ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

(١) الدالة : ص = |س - ٢| + ١ هي انسحاب لدالة المرجع ص = |س | بمقدار وحدتين جهة اليسار ووحدة واحدة لأعلى (أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢) مجموعة حل المعادلة |٣س - ٦ | = ٣ س – ٦ هي :

(أ) [٢ ، + ∞) (ب) (٢ ، + ∞) (جـ) (- ∞ ، ٢) (د) (- ∞ ، ٢]

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل المعادلة : |٢س - ٣ | =|س + ١|

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٨ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

(١) مجموعة حل المتباينة |س| + ٥ > ٣ هي ϕ . (أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢) مجموعة حل المعادلة |س - ٥| = |س + ٥| هي :

(أ) { ٠ } (ب) { ٥ } (جـ) { - ٥ } (د) ϕ

السؤال المقالي : أوجد مجموعة حل النظام : $\begin{cases} ٢ س + ص = ٦ \\ ٣ س - ص = ٤ \end{cases}$

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ٩ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

(١) مجموعة حل المتباينة : ٦ س – ١٣ > ٦ (س – ٢) هي ϕ . (أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢) مجموعة حل المعادلة : $|٢س + ١| + ٣ = ٠$ هي :

(أ) ϕ (ب) ١ (جـ) - ١ (د) - ٢

السؤال المقالي : استخدم طريقة الحذف لايجاد مجموعة حل النظام :

$$\left.\begin{array}{l} ٢ س + ٣ص = ٣ \\ ٣ س - ٥ص = ١٤ \end{array}\right\}$$

الامتحان التقويمي الأول للرياضيات ١٠ العام الدراسي

الفصل الدراسي الأول الصف:١٠/

(٦ درجات) اسم الطالب:

أولا : الأسئلة الموضوعية :

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

(١) مجموعة حل المعادلة |س + ٣| = س + ٣ هي (٠ ، ∞) . (أ) (ب)

لكل بند أربع اختيارات واحدة منها صحيحة اختر الإجابة صحيحة :

(٢) مجموعة حل المتباينة : |س| < ٢ هي :

(أ) (- ∞ ، ٢) (ب) [- ٢ ، ٢) (جـ) (- ٢ ، ٢] (د) (- ٢ ، ٢)

السؤال المقالي : استخدم دالة المرجع والانسحاب لرسم الدالة :

ص = |س – ٢ | + ١

الحل :