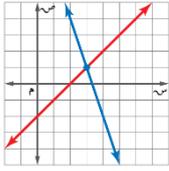


اختيار من متعدد

(١) حل النظام الممثل بيانياً :



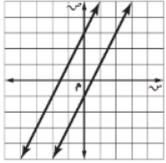
(د) (٢، ١)

(ج) (١، ٣)

(ب) (١، ٢)

(پ) (٣، ١)

(٢) أي المصطلحات الآتية يصف نظام المعادلتين الممثل بيانياً :



(د) غير متسق

(ج) متسق و مستقل

(ب) متسق و مستقل

(پ) متسق

(٣) في نظام من معادلتين إذا كان أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو ١- فإن أفضل طريقة لحل النظام تكون بـ :

(د) التعويض

(ج) الحذف بالضرب

(ب) الحذف بالجمع

(پ) الحذف بالطرح

(٤) ما عدد حلول النظام : $٥ = ٧ - س$ ، $٥ - س = ٧$ ؟

(د) عدد لا نهائي

(ج) لا يوجد

(ب) ٢

(پ) ١

(٥) ما حلّ نظام المعادلتين : $٥ = س - ص$ ، $٣ = ص + س$ بطريقة الحذف ؟

(د) (١- ، ٤-)

(ج) (٤ ، ١)

(ب) (١- ، ٤)

(پ) (١ ، ٤)

(٦) ما حلّ نظام المعادلتين : $١ = ٢ + ص$ ، $١ = ٢ + س + ٥ = ص$ بطريقة التعويض ؟

(د) (١- ، ١-)

(ج) (٣ ، ٥-)

(ب) (١- ، ١)

(پ) (١ ، ١-)

(٧) عددان مجموعهما ٤١ و الفرق بينهما ١١ ، فما العدد الأكبر ؟

(د) ٢٦

(ج) ١٥

(ب) ٣٠

(پ) ٥٢

(٨) إذا كان $٢ = ٣ + س$ ، $٥ = ص + س$ ، فما قيمة ص ؟

(د) ١٠

(ج) ١١

(ب) ١-

(پ) ٠

(٩) ما الزوج المرتب الذي يحقق صحّة كلّ من المعادلتين : $٣ = ص$ ، $٧ = ٢ + ص$ ؟

(د) (٠ ، ٠)

(ج) (٣ ، ٢)

(ب) (٦ ، ٧)

(پ) (٧ ، ٦)

(١٠) تبسّط العبارة $٥ ص \times ٣ ص$:

(د) $٢ ص^٨$

(ج) $١٥ ص$

(ب) $٨ ص$

(پ) $٢ ص$

(١١) تبسّط العبارة (ب) ٣ :

(د) $٣ ب^٧$

(ج) $١٢ ب$

(ب) $٣ ب^٣$

(پ) $٧ ب$

(١٢) تبسيط العبارة : $\frac{٣ م^٢ ر}{٣ م ر}$ مفترضاً أن المقام لا يساوي صفراً

(د) $\frac{٣ م}{٣ م ر}$

(ج) $٣ م ر$

(ب) $\frac{٣ م}{٣ م ر}$

(پ) $٣ م ر$

