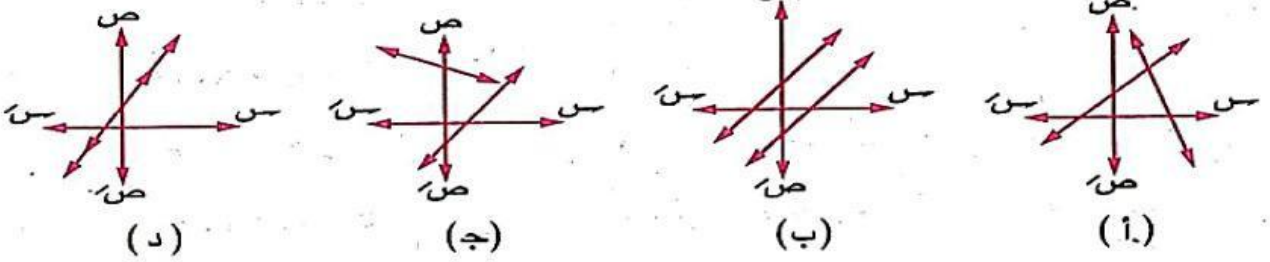


اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ أى من الأشكال التالية يمثل معادلتين من الدرجة الأولى فى متغيرين ليس لهما

(بوسعيد ١٩)



حل مشترك ؟

٢ عدد حلول معادلة الدرجة الأولى فى متغيرين يساوى (القاهرة ٢٣)

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٣ (د) عدد لا نهائى.

٣ عدد حلول المعادلة : $س = ١$ فى $س \times س$ حلاً. (الوادى الجديد ٢٣)

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) عدد لا نهائى.

٤ نقطة تقاطع المستقيمين : $س + ٣ = ٠$ ، $س = ٥$ هى (القليوبية ٢٣)

(أ) $(٣ ، ٥)$ (ب) $(٣- ، ٥)$ (ج) $(٣- ، ٥-)$ (د) $(٣ ، ٥-)$

٥ نقطة تقاطع المستقيمين : $س + ٢ = ٠$ ، $س = س$ هى (الرقية ١٧)

(أ) $(٢ ، ٢)$ (ب) $(٢ ، ٠)$ (ج) $(٢- ، ٢-)$ (د) $(٠ ، ٠)$

٦ نقطة تقاطع المستقيمين : $س + ٣ = ٠$ ، $س - ٥ = ٠$ تقع فى الربع (الاسكندرية ٢٣)

(أ) الأول (ب) الثانى (ج) الثالث (د) الرابع.

٧ مجموعة حل المعادلتين : $س + ٣ = ٠$ ، $س - ٥ = ٠$ فى $س \times س$ (الجيزة ٢٣)

هى

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

٨ مجموعة حل المعادلتين : $س + ٣ = ٤$ ، $س + ٣ = ١$ فى $س \times س$ (أسوان ٢٣)

هى

(أ) $\emptyset$ (ب) $\{(١ ، ١)\}$ (ج) $\{(\frac{1}{3} ، ٠)\}$ (د) $\{(٠ ، ٠)\}$

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

٩ المستقيمان : $3س - ٧ = ٢$ ، $٩ = ٢س$ يكونان (مطروح ١٦ ، الأقصر ١٦)

(١) متوازيين. (ب) منطبقين.

(ج) متقاطعين وغير متعامدين. (د) متعامدين.

١٠ المستقيمان المثلان للمعادلتين : $س + ٥ص = ١$ ، $س + ٥ص - ٨ = ٠$

يكونان (البخيرة ٢٣ ، البخيرة ١٧ ، الجيزة ١٦)

(١) متوازيين. (ب) منطبقين.

(ج) متعامدين. (د) متقاطعين وغير متعامدين.

١١ مجموعة حل المعادلتين : $س - ٢ص = ١$ ، $٢س + ص = ١٠$ في $س \times س$

هى (سوهاج ١٨ ، بورسعيد ١٣ ، الفيوم ١١)

(١) $\{(٢ ، ٥)\}$ (ب) $\{(٤ ، ٢)\}$ (ج) $\{(٣ ، ١)\}$ (د) $\{(١ ، ٣)\}$

١٢ المستقيمان : $٣س + ٥ص = ٠$ ، $٥س - ٣ص = ٠$

يتقاطعان فى (الإسكندرية ١٤ ، البخيرة ١١)

(١) نقطة الأصل. (ب) الربع الأول.

(ج) الربع الثانى. (د) الربع الرابع.

١٣ عدد حلول المعادلتين : $س - \frac{١}{٣}ص = ٤$ ، $٢س - ص = ٢$ فى $س^٢$

هو (القليوبية ١٦ ، المنوفية ١٦)

(١) حل وحيد. (ب) حلان. (ج) عدد لا نهائى. (د) صفر.

١٤ إذا كان المستقيمان المثلان للمعادلتين : $س + ٣ص = ٤$ ، $س + ٩ص = ٧$

متوازيين فإن : $٩ = \dots\dots\dots$ (القليوبية ١٨)

(١) ٣ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ١١

١٥ إذا كان للمعادلتين : $س + ٢ص = ١$ ، $٢س + ٤ص = ٢$ حل وحيد

فى $س \times س$ فإن له لا يمكن أن تساوى (الدقهلية ١٧)

(١) ٢ (ب) ٤ (ج) ٢- (د) ٤-