

١ نقطة تقاطع المستقيمين : س - ١ = صفر ، ص = ٢ هي (أسويط ٢٢)

- (١) (٢ ، ١) (ب) (٢ ، ١-) (ج) (١ ، ٢-) (د) (١- ، ٢-)

٢ المستقيمان : س - ٣ = ٧ ، ص = ٩ (الأقصر ١٦)

(١) متوازيان. (ب) منطبقان.

(ج) متقاطعان وغير متعامدين. (د) متعامدان.

٣ إذا كانت نقطة تقاطع المستقيمين : س - ١ = ٠ ، ص = ٢ تقع في الربع الرابع

(كفر الشيخ ١٦) فإن : يمكن أن تساوى

- (١) -٥ (ب) صفر (ج) ١ (د) ٥

٤ عدد حلول المعادلتين : س + ص = ٥ ، ص - ٥ = صفر معاً في ح × ح

(جنوب سيناء ١٧) هو

- (١) صفر (ب) واحد. (ج) اثنان. (د) ثلاثة.

٥ عدد حلول المعادلتين : س + ٢ ص = ٥ ، س - ٢ ص = ١ معاً في ح × ح

(القاهرة ١٨) هو

- (١) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) عدد لا نهائي.

٦ عدد حلول المعادلتين : س + ص = ٢ ، س + ص - ٣ = ٠ معاً في ح × ح

(كفر الشيخ ١٦) هو

- (١) صفر (ب) واحد. (ج) اثنان. (د) عدد لا نهائي.

٧ عدد حلول المعادلتين : س - $\frac{1}{4}$ ص = ٤ ، ٢ س - ص = ٢ معاً في ح × ح

(القليوبية ١٦) هو

- (١) ١ (ب) ٢ (ج) عدد لا نهائي. (د) صفر

٨ المستقيمان : س + ٥ ص = صفر ، ٥ س - ٣ ص = صفر متقاطعان

(الجيزة ٢٢) في

- (١) الربع الأول. (ب) الربع الثاني. (ج) نقطة الأصل. (د) الربع الثالث.

٩ إذا كان المستقيمان : س + ٣ ص = ٤ ، س + ٤ ص = ٧ متوازيين

(القليوبية ١٨) فإن : ٩ =

- (١) ٣ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ١١

١٠ معادلتا الدرجة الأولى في متغيرين اللتان لهما عدد لا نهائي من الحلول معاً في ح × ح

(الدقهلية ١٦) يمثلها مستقيمان

(١) متوازيان. (ب) متقاطعان في نقطة وحيدة.

(ج) متباعدان. (د) منطبقان.