

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1- الدالة د : $E \rightarrow C$ حيث د (س) = $2س + ب$ تمثله دالة خطية بشرط $\exists \dots$ (الغريبة ٢٠٢٠)	(ب) E^+	(ج) $\{0\} - C$	(د) E^-
2- إذا كانت : د (س) = V فإن : د (٧) + د (٧-) = (القبولية ٢٠٢٠)	(ب) ٧-	(ج) ١٤-	(د) ١٤
3- إذا كانت : د (س) = 2 فإن : د (٣) - د (١) = (الدقهلية ٢٠١٣)	(ب) ٢	(ج) صفر	(د) ١٠
4- إذا كانت : د (س) = $٧ + ٢س$ فإن : د (٣) = (مطروح ٢٠١٤)	(ب) ٧	(ج) ٩	(د) ١٦
5- إذا كانت : د (س) = ٧ فإن : د (٣-) = (الجيزة ٢٠١٧)	(ب) ٧-	(ج) ٢١	(د) ٢١-
6- إذا كانت : د (س) = $٣ - ٥س$ فإن : د (٠) = (بنها سوف ٢٠١٤)	(ب) ٣	(ج) ٣-	(د) ٨
٧- إذا كانت : د (س) = $٧س - \frac{1}{٣}$ فإن : د ($\frac{1}{٣}$) = (أسبوط ٢٠١٤)	(ب) ٣	(ج) $\frac{٧}{٣}$	(د) $\frac{1}{٣}$
٨- إذا كانت : د (س) = $٣ + ٣س$ فإن : د (٧) = (الدقهلية ٢٠١٧)	(ب) ١	(ج) ٧	(د) ٤
٩- إذا كانت : د (س) = ٤ فإن : $\frac{د(٤)}{د(٨)}$ = (دمياط ٢٠٢٣)	(ب) ١	(ج) $\frac{1}{٣}$	(د) ٨
١٠- إذا كانت : د : $E \rightarrow C$ حيث د (س) = $٣ + ٢^{-٤}س$ وكانت د (٢) = ١١ فإن : ل = (الشرقية ٢٠٢٠)	(ب) ٣	(ج) ٢	(د) ٥