

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطبوعة :

1- أي من الدوال المطبوعة بالقواعد الآتية تمثل كثيرة حدود ؟ (مطروح ٢٠١٧)	(ب) د (س) = $س^3 + \frac{1}{س} + ٧$	(د) د (س) = $س^2 + ٢$	
	(س) د (س) = $س(س + \frac{1}{س} - ٢)$	(ج) د (س) = $س^2 + \sqrt{س} + ٨$	
٢- الدالة د حيث د (س) = $س^4 - ٢س^٢ + ٧$ من الدرجة ..... (بورسعيد ٢٠٢٣)	(ب) الثانية	(ج) الثالثة	(د) الرابعة
٣- الدالة د : د (س) = $س^٢ - (س - ٣)$ كثيرة حدود من الدرجة ..... (بورسعيد ٢٠١٦)	(ب) الثانية	(ج) الثالثة	(د) الرابعة
٤- الدالة د : د (س) = $س^٢ (س - ٣)$ هي دالة كثيرة حدود من الدرجة ..... (أسوان ٢٠١٣)	(ب) الثانية	(ج) الثالثة	(د) الرابعة
٥- الدالة د : د (س) = $(س - ٥)^٣$ هي دالة كثيرة حدود من الدرجة ..... (قنا ٢٠١١)	(ب) الثانية	(ج) الثالثة	(د) الرابعة
٦- إذا كانت : د (س) = $س^٢ + ٢س - ٣$ فإن مجموعة قيم س الممكنة التي تجعل د دالة من الدرجة الثانية هي ..... (الدهلية ٢٠٢٠)	(ب) {٠، ١، ٢}	(ج) {٠، ١، ٢}	(د) {١، ٢}