

السنة الدراسية : 2012/13	فرض محروس رقم 2 الدورة الاولى في مادة الرياضيات	الثانوية الباحث التأهيلية نهاية زاكورة - بزموط
المدة: ساعة واحدة		المستوى: جد ع مشترك أداب 1 و 2
استاذ: عبد الفتاح قويدر		
		التنقيط
	<u>تمرين I:</u> حدد مجموعة التعريف الدوال التالية :	5
	$f(x) = 14x^5 + x^2 + x + 1$ -1	1
	$g(x) = \frac{5x^8+x}{1-3x}$ -2	1.5
	$h(x) = \sqrt{16x - 8}$ -3	1
	$k(x) = \frac{x^3-3}{\sqrt{4+4x}}$ -4	1.5
	<u>تمرين II:</u> نعتبر الدالة العددية $g$ المعرفة بمايلي :	8
	1- حدد مجموعة التعريف الدالة $f$	1
	2- احسب $f(\sqrt{3})$ و $f(1)$ و $f(0)$	1.5
	3- حدد زوجية الدالة $f$ على $D_f$	2
	4- بين ان $f(0)$ هي قيمة دنيا للدالة	1.5
	5- حدد رتابة الدالة $f$ على $D_f$	2
	<u>تمرين III:</u> نعتبر الدالة العددية $g$ المعرفة بمايلي :	7
	1) حدد مجموعة التعريف الدالة $g$	1
	2) احسب $g(\sqrt{3})$ و $g(1)$ و $g(0)$	1.5
	3) اعط جدول تغيرات الدالة $g$	1.5
	4) انشئ منحني الدالة $g$	1.5
	5) اعط قراءة مبيانية ل $(C_g)$	1.5
	والله ولي التوفيق	