

المدة : 30 دقيقة	السنة الدراسية 2009 – 2010	ثانوية الثعالبية
القسم 2 ع ت 2	استجاب	تمارين
الدالة المعرفة على المجال $[0 ; 4]$ بالشكل f $f(x) = \frac{1}{4}x^2$ 1- ادرس تغيرات الدالة f على المجال $[0 ; 4]$ 2- ارسـم (C_f) متجانس و متعامد في المعلم متعامد و متجانس $(J, I, 0)$. الدالة المعرفة على المجال $[0 ; 4]$ بالشكل g $g(x) = 1 - x^2$ في المعلم السابق g مثل بيانيا 1- g عين صور الأعداد الحقيقية 2 , 0 , 3 بالدالة 2- حل بيانيا المعادلات التالية – 3 $g(x) = 5, \quad f(x) = 1, \quad g(x) = f(x)$ 4- انطلاقا من البيان (C_v) , آخر المنحنى (C_h) ارسـم في معلم متعامد و متجانس $(J, I, 0)$ ارسـم في معلم متعامد و متجانس 4- $v(x) = \frac{1}{4}x^2 + 3 \quad \text{و} \quad h(x) = \frac{1}{4}x^2 - 3$		