

محمد عواد
٠٧٨٨١١٨٧٢٧

النجاح لا ينتظر أحدا ، بل يتطلب الكثير من
الجهد والعمل الشاق وانتهاز الفرص!

الصف : العاشر
الاسم :

ورقة عمل (٢)
العمليات على كثيرات الحدود

مبحث : الرياضيات

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية :

١. إذا كان $ق(س) = س^٣ - ٣س^٢ + ٤$ ، $ه(س) = س^٢ + س$ أوجد :

(أ) $(ق + ه) (س)$

(ب) $(ق \times ه) (س)$

- إذا كان $ق$ من الدرجة
الثانية ، و $ه$ من
الدرجة السادسة .
فأوجد درجة اقتران
 $ق \times ه$ ؟؟

٢. إذا كان $ق(س) = س^٣ - ٢س^٢ + ٤$ ، $ه(س) = س^٢ + ٣س + ١$ ،
أوجد ما يأتي :

(أ) $(ق - ه) (س) \times ع(س)$

(ب) $(ق + ع) (س) - ه(س)$

(ج) $(ق + ع + ه) (١)$