



ورقة عمل (1) لمادة الرياضيات
الصف العاشر

مدارس منارة الأندلس النموذجية
قسم الإشراف التعليمي والتربوي

العلامة النهائية	الصف: العاشر الشعبة: أ ، ب ، ج	اسم الطالب
------------------	-----------------------------------	------------

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

(1) إذا كان $f(x) = 3x^2 + 5x + 7$ فإن قيمة $f(-2)$ هي

- a) -22 b) -15 c) 9 d) 29

(2) إذا كان $f(x) = 2x^3 - 4x^2 + 6$ ، $g(x) = 5x^2 - 7x + 4$ فإن ناتج $f(x) - g(x)$ هو:

- a) $2x^3 - 9x^2 + 7x + 2$ b) $2x^3 + x^2 + 7x + 10$
c) $-3x^3 + 3x^2 + 13x - 4$ d) $-3x^3 - 4x^2 + 7x - 2$

(3) إذا كان $g(x)$ كثير حدود من الدرجة السادسة ، و $h(x)$ كثير حدود من الدرجة الثانية ، فإن درجة ناتج قسمة $g(x)$ على $h(x)$ هي

- a) الأولى b) الثالثة c) الرابعة d) الثامنة