

ورقة عمل رقم (5)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : حل معادلات كثيرة حدود	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : 2 رياض:263

نتائج التعلم : 1- تحليل كثيرات الحدود
2- حل معادلات كثيرات الحدود بالتحليل الى العوامل

حلّل كل كثيرة حدود مما يأتي تحليلاً تاماً. وإذا لم يكن ذلك ممكناً فاكتب "كثيرة حدود أولية":

$64x^4 + xy^3$	$8x^4 + 10x^2 - 12$	$3x^2 - 27$
$30ax - 24bx + 6cx - 5ay^2 + 4by^2 - cy^2$	$x^3y^2 - 8x^3y + 16x^3 + y^5 - 8y^4 + 16y^3$	
حل المعادلة التالية: $x^3 + 27 = 0$	حل المعادلة: $x^4 - 19x^2 + 48 = 0$	