

ورقة عمل رقم (6)

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| اسم الطالب: | عنوان الدرس : نظريتنا الباقي والعوامل | التاريخ : |
| الفصل الدراسي : الثاني | نوع ورقة العمل : | الصف : 2 ث رياض:263 |

نتائج التعلم : 1- ايجاد قيم الدوال باستعمال التعويض التركيبي
2- تحديد اذا كانت ثنائية الحد عامل من عوامل كثيرة الحدود

إذا كان $g(x) = 4x^5 + 2x^3 + x^2 - 1$ ، فأوجد $f(-1)$ بطريقة التعويض المباشر.

إذا كان $f(x) = 3x^3 - 6x^2 + x - 11$ ، فأوجد $f(3)$ بطريقة التعويض التركيبي.

ا بيّن أن $x - 2$ أحد عوامل كثيرة الحدود $x^3 - 7x^2 + 4x + 12$ ، ثم أوجد عواملها الأخرى.

أوجد قيم k التي تجعل باقي القسمة يساوي 4 :
 $(x^2 + kx - 17) \div (x - 2)$