

ورقة عمل رقم (8)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : التمثيل البياني لمنحنيات دوال كثيرات الحدود	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : 3 ث رياض:366

نتائج التعلم : (1) التمثيل البياني لمنحنيات دوال كثيرات الحدود

حدّد فترات التزايد والتناقص، والنقاط العظمى والصغرى المحلية إن وجدت، ونقاط الانقلاب إن وجدت، والفترة التي يكون فيها منحنى الدالة مقعراً إلى أعلى، والفترة التي يكون فيها مقعراً إلى أسفل لمنحنى كل من الدوال الآتية، ثم مثل منحنى الدالة بيانياً بصورة تقريبية:

تدريب 1: $f(x) = x^3$

تدريب 2: $f(x) = x^3 - 4x^2 + 4x$

تدريب 3: $f(x) = 3x^2 - x^3$

تدريب 4: $f(x) = (1 - x)^3$