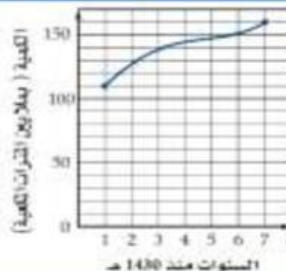


ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الأولى	تحليل التمثيلات البيانية للعلاقات والدوال
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة :							
1	مقطع y في الدالة $f(x) = x^3 + x^2 - 6x + 4$ يساوي						
	A	-4	B	0	C	4	D
2	في الشكل المجاور أصفار الدالة هي :						
	A	-1	B	0	C	1	D
	لا يوجد						
3	الدالة $f(x) = x^2 + 6x + 10$ هي دالة :						
	A	زوجية	B	فردية	C	زوجية وفردية معاً	D
	ليست زوجية وليست فردية						
4	في الشكل المجاور الدالة متماثلة حول						
	A	محور x	B	محور y	C	نقطة الأصل	D
	لا شيء مما سبق						
أكمل الفراغات التالية :							
1	من الشكل المجاور: مجال الدالة هو						
2	من الشكل المجاور: مدى الدالة هو						
أوجد حل ما يلي:							
إذا كانت كمية المياه المحلاة في محطة الخير في الفترة 1431هـ إلى الفترة 1437هـ معطى بالدالة							
$f(x) = 0.0509x^4 - 0.3395x^3 - 2.28x^2 + 25.35x + 88.27$							
- قدر كمية المياه المحلاة سنة 1435هـ . - قدر السنة التي كانت كمية المياه المحلاة فيها 130 مليون متر مكعب باستعمال التمثيل البياني -							
كمية المياه المحلاة في محطة الخير  الكمية (بملايين المتر المكعب) السنوات منذ 1430هـ							