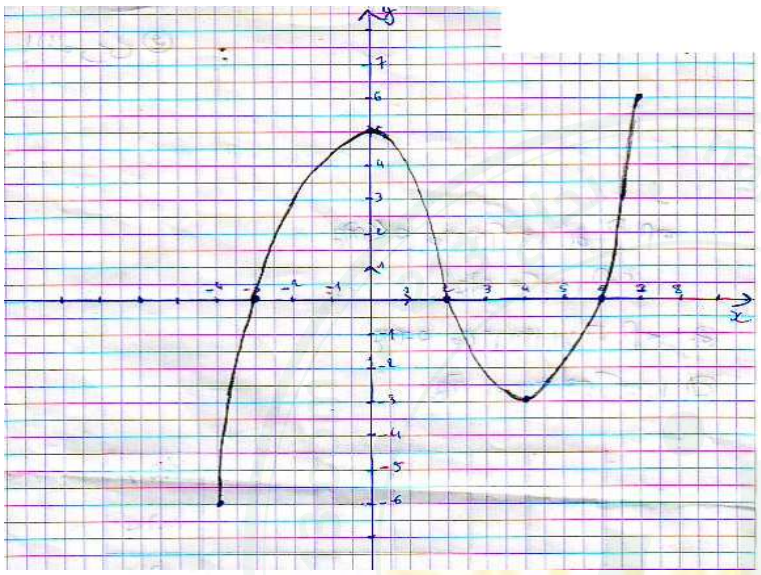
najah213.com · نجاح 213

المستوى: الأول ثانوي ك جذع مشترك آداب ك TCL	مارس 2011
اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات	المدة:02سا

التمرين 01:



1- ما هي مجموعة تعري ف الدالة f.

2- أوجد سابقة (-6)، سابقة (6)، سابقة (2).

3- أوجد صورة (5)، صورة (7)، صورة (-3).

4- عين أي مجال تكون f متزايدة.

5- عين أي مجال تكون f متناقصة.

التمرين 02:

$C(x), B(x), A(x)$ عبارات جبرية تتعلق بالمتغير الحقيقي x حيث:

$$C(x)=\frac{-3x+1}{x+1}, \quad B(x)=(3x-9)(x-4), \quad A(x)=2x-4$$

أ- اكمل الجدول التالي:

X	-2	-1	0	2	3
$A(x)$					
$B(x)$					
$C(x)$					

ب- أنشر ثم بسط $B(x)$/

ت- حل في R المعادلة $B(x)=0$.

- ادرس إشارة $B(x)$.
- حل في R المتراجحة $B(x)\geq 0$

	الصفحة 1/1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com