اختبار الفترة الأولى فصل تحليل الدوال

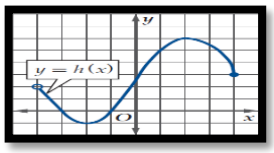
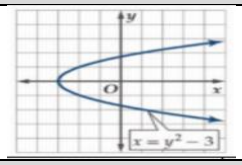
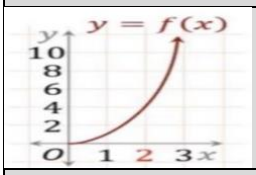
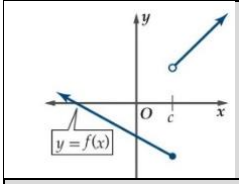
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث الثانوي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15-10-2025 05:50:32

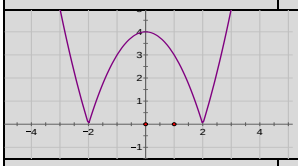
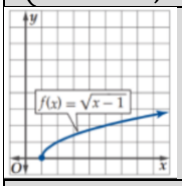
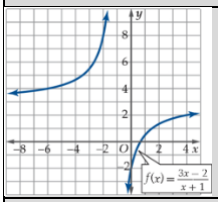
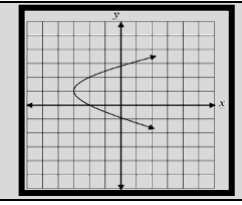
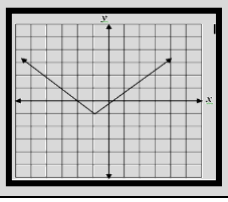
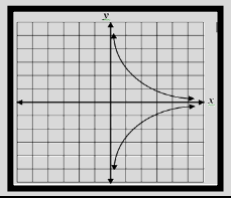
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول	
ملخص ومراجعة محلولة للفصل الأول تحليل الدوال	1
حل اختبار الباب الأول تحليل الدوال	2
ورقة عمل العلاقات والدوال العكسية	3
عرض بوربوينت لدرس العمليات على الدوال وتركيب دالتين	4
ورقة عمل العمليات على الدوال وتركيب دالتين	5

اسمك الثلاثي عزيزتي/ **الشعبة/**

1	المجموعة {... ... ... ,1,2,3,4,5} يعبر عنها بالصفة المميزة في المجموعة W بأي من الصور الاتية							
	أ	$x < 1$	ب	$x \geq 1$	جـ	$x < 6$	د	$x > 0$
2	$-3 \leq x < 5$ تمثل باستخدام فترة على الصورة							
	أ	$[-3,5)$	ب	$(-3,5]$	جـ	$(-3,5)$	د	$[-3,5]$
3	الفترة $(-\infty, 8]$ تكتب بالصورة							
	أ	$x < 8$	ب	$x \leq 8$	جـ	$x > 8$	د	$x \geq 8$
4	من الشكل مدى الدالة $h(x)$ 							
	أ	$(-4,4]$	ب	$[-4,4]$	جـ	$[-1,6]$	د	$(-4,4)$
5	الدالة $h(x) = x^5 - 17x^3 + 16x$							
	أ	زوجية	ب	فردية	جـ	زوجية و فردية	د	ليست زوجية ولا فردية
6	الدالة $f(x) = \frac{1}{x^2}$ غير متصلة عند $x = 0$ و نوع عدم الاتصال هو							
	أ	قفزي	ب	نقطي	جـ	قابل للازالة	د	لا نهائي
7	من الشكل باستخدام اختبار التماثل يكون المنحنى 							
	أ	متماثل حول محور x	**ب**	متماثل حول محور y	**جـ**	متماثل حول نقطة الاصل	**د**	غير متماثل
8	إذا كانت : $h(x) = \begin{cases} x-3 & , x \leq 3 \\ 2x+1 & , x > 3 \end{cases}$ فإن : $h(3) = \ldots\ldots$							
	أ	7	ب	5	جـ	0	د	غير معرفة
9	مجال الدالة $f(x)=\sqrt{x-5}$ هو							
	أ	(-∞,5]	ب	(5,∞)	جـ	[5,∞)	د	(-∞,5)
10	$\lim_{x \to 3} 5x - 10 =$							
	أ	5	ب	15	جـ	3	د	10
11	اذا كان الشكل المجاور يمثل منحنى الدالة y=f(x) فإن قيمة f(2) تساوي 							
	أ	1	ب	2	جـ	4	د	10
12	حالة اتصال الدالة في الشكل 							
	أ	متصلة	ب	عدم اتصال لا نهائي	جـ	عدم اتصال قفزي	د	عدم اتصال قابل للإزالة

13	أي الجداول الآتية: y لا تمثل دالة في x							
	أ	x | y 5 | 7 7 | 9 9 | 11 11 | 13	ب	x | y −8 | −5 −5 | −4 0 | −3 3 | −2 6 | −3	جـ	x | y −6 | −7 2 | 3 5 | 8 5 | 9 9 | 22	د	x | y −1 | −1 1 | 3 3 | 7 5 | 11 7 | 15
14	المقطع y هو 							
	أ	-2	ب	2	جـ	4	د	-4
15	اعد تعريف الدالة $f(x)=\frac{x^2-1}{x-1}$ لتصبح متصلة عند **x=1**							
	أ	$\begin{cases}\frac{x^2-1}{x-1} & ,x=1\\ 1 & ,x\neq 1\end{cases}$	ب	$\begin{cases}\frac{x^2-1}{x-1} & ,x=1\\ 2 & ,x\neq 1\end{cases}$	جـ	$\begin{cases}\frac{x^2-1}{x-1} & ,x=1\\ -2 & ,x\neq 1\end{cases}$,x	د	$\begin{cases}\frac{x^2-1}{x-1} & ,x\neq 1\\ 2 & ,x=1\end{cases}$,
16	في الشكل المجاور مقطع X يساوي 							
	أ	X=2	ب	X=1	جـ	X=-1	د	X=0
17	الدالة $f(x)=\frac{1}{x-4}$ غير متصلة عند ..... $=x$							
	أ	2	ب	-2	جـ	4	د	-4
18	مجال الدالة : $f(x)=[\![x]\!]$ هو							
	أ	R	ب	Z	جـ	N	د	W
19	منحنى الدالة تقترب من y تساوي 							
	أ	2	ب	1	جـ	3	د	0
20	التمثيل البياني الذي يمثل دالة فيما يلي هو							
	أ		ب		جـ		د	

أ / منيرة سعود السبيعي