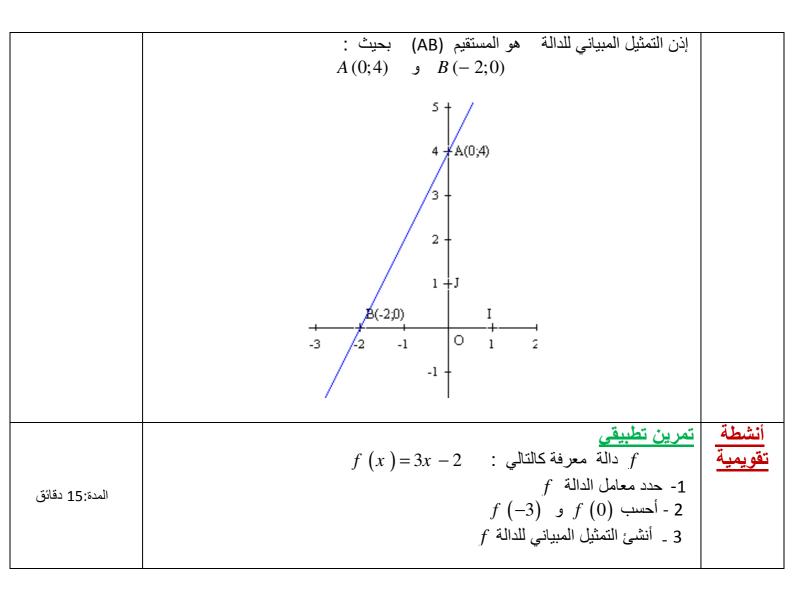
الملاحظات	المحتوى						المراحل
						نشاط	أنشطة
المدة:10دقائق	ضعية التناسبية	ىدول يحقق و	أن الج	ر إذا علمت	حقيقي ٢	حدد العدد ال	تشخيصية
		2x-1		Х			
		4		3			
						نشاط	أنشطة بنائية
					التالي:	نعتبر الجدول	
	Х	-2	-1	0,5	1,5	1	
	у	-4	-2	-1	3	2	
	(x;y)	A	 B	C	D	E	
المدة :20 دقائق	[(1,1)						
		جوابك	ية ؟علل) علاقة تناسب <u>ب</u> • •			
	ala a 4 (V	الإحداثيات (y ,	ا ذات ا		•	2- ما هومعاه 3- مثل اانقط	
	۸) کي محم.						
	نقط A و B و C.						
	6- انشئ K مماثلة A بالنسبة للنقطة O ثم حدد احداثيتي K.						
					خطية	<u>1- الدالة ال</u>	ملخص
	<u>أ- تعريف</u>						<u>الدروس</u>
	a عدد معلوم العدد x بالعدد ax تسمى دالة خطية معاملها هو a						
	بمز: f						
	-2 دالة خطية معاملها هو $f(x) = -2x$						
المدة :10 دقائق	2^{2} خاصیة						
المدة 10. وتوري	a دالة خطية معاملها a						
	ا دات سی معادی معلومین غیر منعدمین فان: اذا کان x و x عددین معلومین غیر منعدمین فان:						
	$\frac{f(x)}{f(x)} = \frac{f(x')}{f(x')} = a$						
	$\frac{1}{x} = \frac{1}{x} = a$						
	قيقى :	لها هو العدد الح		f(x) = ax	•		
L	<u> </u>		•			v	

$.a = \frac{f(-5)}{-5} - \frac{2}{3} - \frac{2}{3} \times \frac{-5}{1} = \frac{-10}{3}$ $.f(x) = \frac{-10}{3}x : is bit is a bit is bit bit is bit bit is bit is bit is bit bit is bit is bit bit bit is bit bit bit bit bit bit bit bit bit bit$			
f(x) = -3x: نعتبر العلاقة f بحيث $f(x) = -3x$: المدة:15 دقائق $f(x) = -3x$		$f(x) = \frac{-10}{3}x : i فإن : يومنه فإن : f(x) = \frac{-10}{3}x . f(x) = \frac{-10}{3}x . f(x) = \frac{-10}{3}x . f(x) = \frac{-10}{3} . f(x) = \frac{-2}{3} . f(x) = \frac{-2}{3} . f(x) = -2x . f(x) = \frac{-2}{3} . f(x) = -2x . f(x) = -2x$	
f(x) = -3x: نعتبر العلاقة f بحيث $f(x) = -3x$: المدة:15 دقائق $f(x) = -3x$			
1 - انسـ ؛ النمينا / الميناد ، للذاله †	المدة:15 دقائق	f(x) = -3x: نعتبر العلاقة f بحيث $f(x) = -3x$ نعتبر العلاقة f عدد معامل الدالة بالخطية	أنشطة تقويمية

الملاحظات	المحتوى						المراحل	
المدة:10دقائق	x : x إذا علمت أن الجدول ا يحقق وضعية التناسبية حدد العدد الحقيقي x : x $= 1 - x$					<u>أنشطة</u> <u>تشخيصية</u>		
	نشاط يقترح نادي رياضي على زبنائه التعريفة التالية: 50 در هم واجب الانخراط وأداء 20 در هم على كل حصة تدريبية (ساعة) 1- أملا الجدول التالي							<u>أنشطة</u> بنائية
	25	20	10	4	2	الحصص	275	
المدة :20 دقائق						غ الواجب ه	المبل أداؤ	
	2- هل الجدول التالي جدول تناسبية؟ 3- لتكن g العلاقة التي تربط عدد الحصص التدريبية بالمبلغ g(x) الواجب أداؤه بين أن : g(x) = 20x + 50 العلاقة g تسمى دالة تألفية و نرمز لها ب : g(x) = 20x + 50							
	2-الدالة التالفية أ- تعريف					<u>ملخص</u> الدروس		
	عددان حقیقیان معلومان a و a . العلاقة f التي تربط كل عدد حقیقي f بالعدد f بالعدد f تسمى دالة تآلفیة معاملها f و نكتب f العلاقة f العدد f هو صورة f بالدالة f							
	$-\frac{\Delta^2 U}{\Delta^2}$ دالة تآلفية معاملها 3 f . $f(x) = -3x + 11$ $\frac{\Delta^2}{\Delta^2}$ ب- التمثیل المبیائی للدالة التالفیة خاصیة							
المدة :10 دقائق	M(x ;f(من النقط ((x	ستقيم يمر	آلفية f هو م	بياني لدالة ت	0) ، التمثيل الم		
	f الدالة التآلفية f الدالة التآلفية $O;I;J$ الدالة التآلفية							
	f(x) = 2x + 4 : بحیث							
							الدينا:	
		X		0		- 2		
		<i>f</i> (<i>x</i>)	4		0		
		-						



الملاحظات	المحتوى						
المدة:10دقائق	f(x) = 2x + 4 : تشاطی $f(x) = 2x + 4$: القیة حیث $f(0) = f(1)$ داله تآلفیه $f(0) = f(1)$ دانشی فی معلم متعامد ممنظم التمثیل المبیانی للداله $f(0) = f(1)$						
المدة :20 دقائق	f(x) = -6x + 5 : $f(x) = -6x + 5$: $f(x) = -2x + 5$: $f(x) = -2x$						
المدة :10 دقائق	$\frac{1}{2008 - (1995)}$: $\frac{1}{2008 - (1995)}$: $\frac{1}{2008 - (1995)}$: $\frac{3}{2008 - (1995)}$						

	لدينا : $f\left(1 ight)=-3$ يعني أن					
	$\frac{5}{2} \times 1 + b = -3$					
	$\frac{5}{2} + b = -6$					
	5 + 2b = -6					
	2b = -6 - 5					
	$b = \frac{-11}{2}$					
	$f(x) = \frac{5}{2} x - \frac{11}{2}$: وبالتالي فإن					
المدة:15 دقائق	h(2)=3 و $h(1)=-5$ علما أن $h(2)=3$ و $h(2)=3$	انشطة تقويمية				