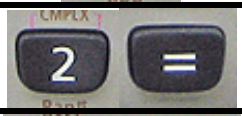
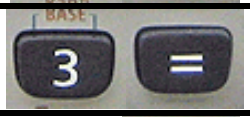
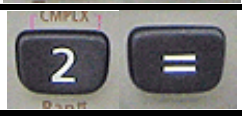
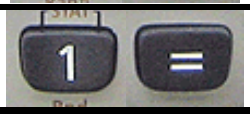
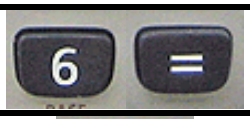
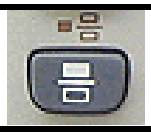
عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
حل معادلتين خطيتين في مجهولين $2X + 3Y = 2$ $X - Y = 6$	2	125	1	EQN 5 MODE	
			2	نضغط رقم 1	
			3	نضغط 2 ثم يساوي	
			4	نضغط 3 ثم يساوي	
			5	نضغط 2 ثم يساوي	
			6	نضغط 1 ثم يساوي	
			7	نضغط -1 ثم يساوي وما ننسى السالب	
			8	نضغط 6 ثم يساوي	
			9	ثم نضغط يساوي مره ثانيه	
			10	بتظهر X=4	
			11	نضغط يساوي بتظهر Y= -2	

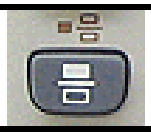
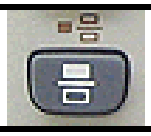
عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
حل معادلة من الدرجة الثانية في مجهول واحد $X^2 - 6X + 9 = 0$	5	130	1	EQN 5 MODE	
			2	نضغط على 3	
			3	نضغط 1 ثم =	
			4	نضغط -6 وما ننسى السالب	
			5	نضغط =	
			6	نضغط 9 ثم =	
			7	نضغط = مره ثانيه	
				تظهر لنا x=3	

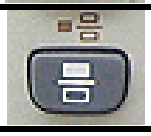
عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة
ايجاد قيمة الداله f(x) عند قيم x معطاه $f(x) = 3x^2 - 2x \ , x = 2$	18	236

	الخطـــــــــــــوات	
	MODE ثم نختار TABEL 7	1
	بيظهر لنا f(x) =	2
	نكتب الداله المعطاة وهي: $3x^2 - 2x$	3
	نضغط =	4
	ندخل قيمة x المعطاة وهي 2	5
	نضغط =	6
	نكرر ادخال قيمة x المعطاة وهي 2	7
	تظهر لنا كلمة step? نضغط 1 دائما	8
	نضغط =	9
	تظهر لنا قيمة f(x) =8 عندما x = 2	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة	الخطـــــــــــوات		الشكـــــــــــل
التكامـــــل $\int_1^2 3x^2\ dx$	9	271	اضغط زر التكامل.	1	
			نحرك الأسهم.	2	
			نعبي الفراغات 1 و2	3	
			والفراغ الثالث نضغط 3 ثم زر ALPHA	4	
			ثم هذا الزر اللي فوقه x حمراء	5	
			نضغط علامة التربيع	6	
			الآن يصبح على شاشة الآلة نفس المعادلة المطلوبة	7	
			نضغط =	8	
			يطلع الناتج7		

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة	الخطـــــــــــوات		الشكل بالآلة
تحويل العدد من كسري إلى عشري $\frac{1}{8}$	25	45	الآله على مود1 (العادي)	1	
			نضغط زر كسر	2	
			ندخل في البسط رقم 1	3	
			ندخل في المقام رقم 8	4	
			نضغط =	5	
			نضغط زر S→D	6	
			يظهر الناتج = 0,125		

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
أساسيات الجبر $\frac{4}{5}-\frac{\sqrt{2}}{3}$	37	60	1	الآله على مود العادي 1	
			2	نضغط زر الكسر	
			3	ندخل في البسط 4 وفي المقام 5	
			4	نضغط زر ناقص –	
			5	نضغط زر كسر	
			6	ندخل في البسط جذر 2 وفي المقام 3	
			7	نضغط =	
			8	يطلع الناتج على الشاشه	
				$\frac{12-5\sqrt{2}}{15}$	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
القوى والأسس $\left(\frac{2}{3}\right)^4$	44	78	1	الآله على المود العادي 1	
			2	نضغط زر القوس	
			3	نضغط زر الكسر	
			4	ندخل في البسط 2 وفي المقام 3	
			5	نضغط زر تقفيل القوس	
			6	نضغط زر x اس مربع	
			7	ندخل مكان الأس 4	
			8	نضغط =	
			9	تضهر النتيجه	
				$\frac{16}{81}$	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
الجذور $\sqrt[5]{-32}$	3-46	82	1	الآله على المود العادي 1	
			2	نضغط زر SHIFT	
			3	نضغط زر X اس مربع	
			4	ندخل داخل الجذر 32-	
			5	ندخل فوق الجذر 5	
			6	نضغط =	
				يظهر الناتج 2-	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
اللوغاريتمات $\log_7 49$	50	86	1	الآله على الوضع العادي مود 1	
			2	نضغط زر log اللي جنبه مربعين	
			3	ندخل بالمربع اللي تحت 7	
			4	وندخل بالمربع اللي فوق 49	
			5	نضغط يساوي	
				يظهر الناتج =2	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
اللوغاريتمات $\log_3 x = 2$	52	87	1	الآلة على المود العادي 1	
			2	نضغط زر log اللي جنبه مربعين	
			3	ندخل بالمربع اللي تحت 3	
			4	نذهب للمربع الثاني ونضغط ALPHA	
			5	نضغط الزر اللي فوقه x حمراء	
			6	نضغط يمين بالسهم لنخرج برا القوس	
			7	نضغط زر ALPHA	
			8	نضغط الزر اللي فوقه = حمراء	
			9	ثم نضغط 2	
			10	نضغط زر SHIFT	
			11	ثم نضغط زر CALC	
			12	ثم زر =	
				ستظهر النتيجة X = 9	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
حل معادلات خطيه في مجهول واحد $3x-1=5$	1	123	1	الآلة على المود العادي 1	
			2	نكتب المعادلة نفسها على شاشة الآلة كما يلي:	
			3	نضغط 3 ثم ALPHA	
			4	ثم نضغط – 1	
			5	ثم نضغط ALPHA	
			6	ثم زر CALC	
			7	نضغط 5 وبكذا تكون عندنا شكل المعادلة نفسها على الشاشة	
			8	نضغط SHIFT	
			9	ثم زر CALC	
			10	ثم =	
				تظهر النتيجة X = 2	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
حساب المتتاليات $\sum_{k=1}^{6}(3k-2)$	2	182	1	الآله على المود العادي 1	
			2	نضغط SHIFT	
			3	نضغط زر log اللي جنبه مربعين	
			4	بتضهر لنا سيجما ندخل 1 بالمربع اللي تحت	
			5	ندخل 6 بالمربع اللي فوق	
			6	نذهب للمربع اللي جنب السجما وندخل قوس	
			7	ثم ALPHA	
			8	ثم نضغط الزر اللي فوقه X حمراء وتدخل 3 قبل x	
			9	ثم نضغط -2 ونسكر القوس	
			10	نضغط =	
				تظهر النتيجة =51	

عنـــوان الـــــدرس	رقم المثال	الصفحة		الخطـــــــــــــوات	الشكل بالآلة
إيجاد قيمة المشتقة الأولى عند قيم x معطاة (ميل المماس) $f(x)=x^3-5x^2+x-7$ x = -1	14	231	1	الآلة على المود العادي 1	
			2	نضغط على زر SHIFT	
			3	نضغط الزر اللي مرسوم عليه تكامل	
			4	نكتب بين القوسين x^3-5x^2+x-7	
			5	نكتب عند x = -1	
			6	نضغط =	
				تظهر النتيجة = 14	