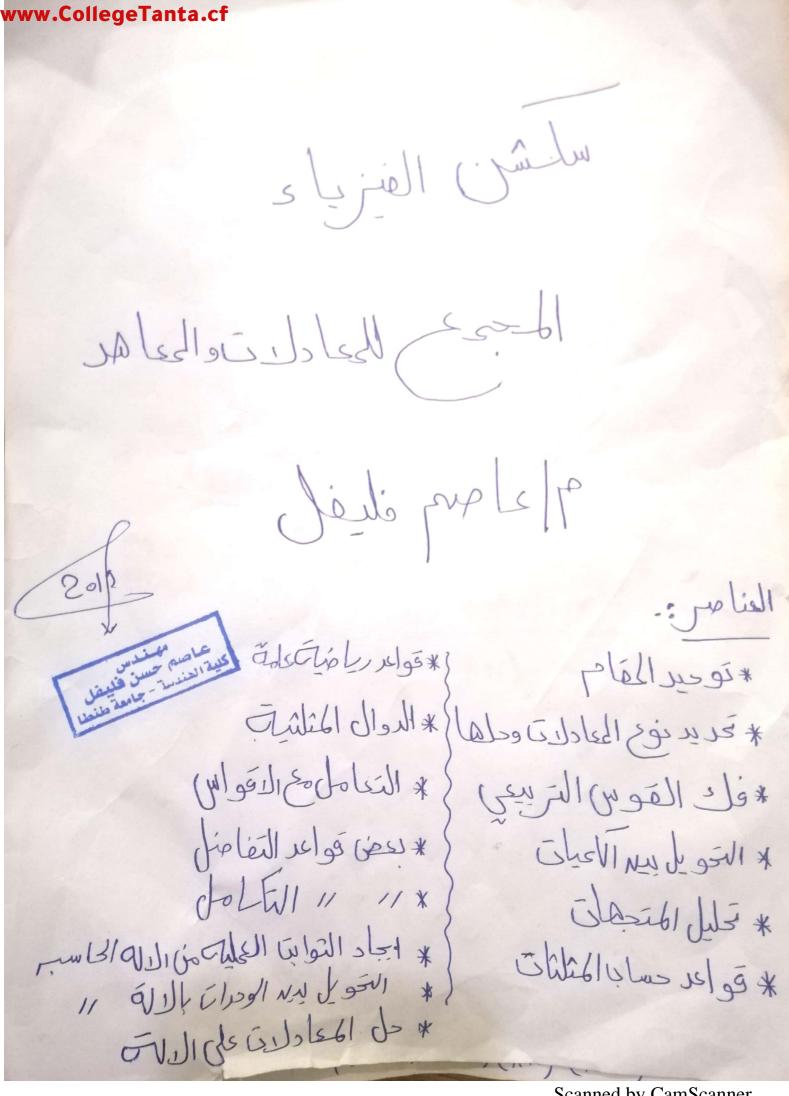
v.CollegeTanta.cf	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Juli ga	سنتر ف
Subject: (Solve) Subject:	
Chapter:	(اسلسن
Mob: 0112 3333 122	
0109 3508 204	



est the whart

$$= \frac{9d - bc}{b * d}$$

$$\frac{2x}{5x^{2}-1} - \frac{4x^{2}}{(x-2)(x+1)}$$

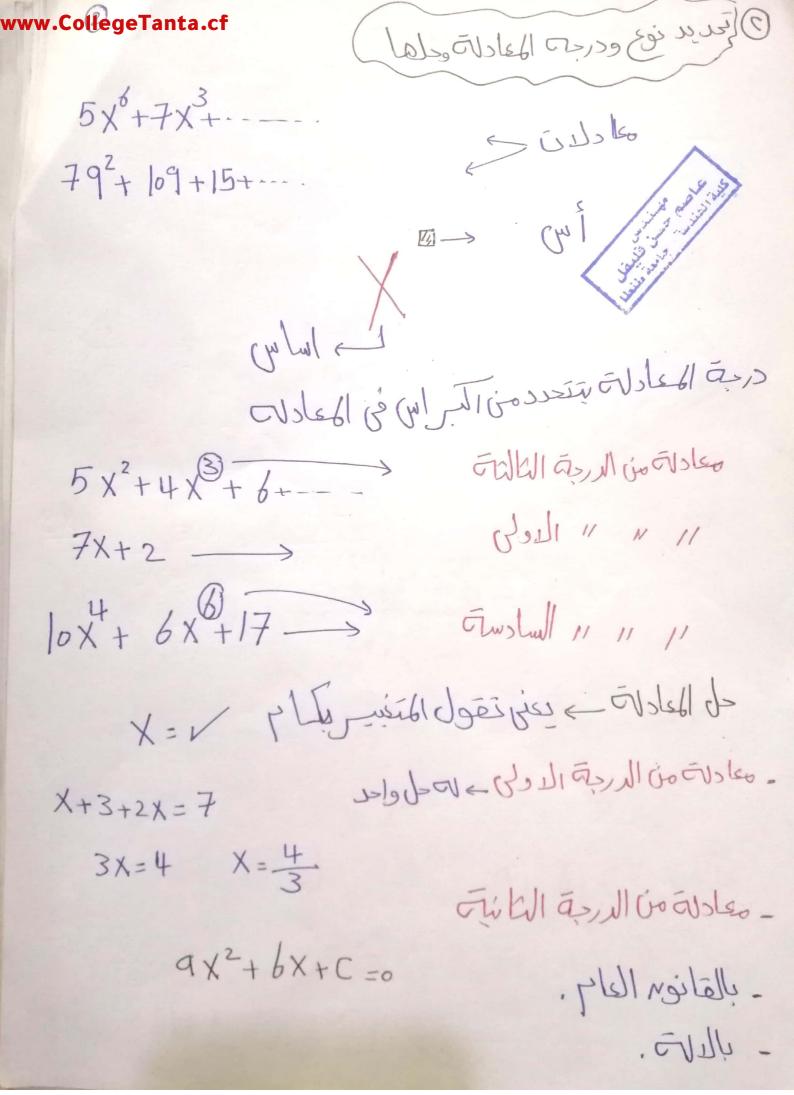
$$= \frac{(x-3)*(x-2)(x+1) - 4x^{2}*(5x^{2}-1)}{(5x^{2}-1)*(x-2)(x+1)}$$

$$\frac{ex}{b} = \frac{c}{d} + \frac{E}{F}$$

$$= \frac{aydyf - Cxbxf + 5ybxd}{b \times d \times F}$$

$$\frac{5x^{2}}{5x^{2}-1} = \frac{4x^{2}}{(x-2)(x+1)} + \frac{7}{x+3}$$

$$= \frac{(5x^{3})(x-2)(x+1)(x+3)-4x^{2}(5x^{2}-1)(x+3)(x+3)}{(5x^{2}-1)(x+3)(x+3)}$$



$$X_{1/2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4aC}}{2q}$$

Halipullar

$$ex(1)$$
 $x^2 + 3x + 2 = 0$

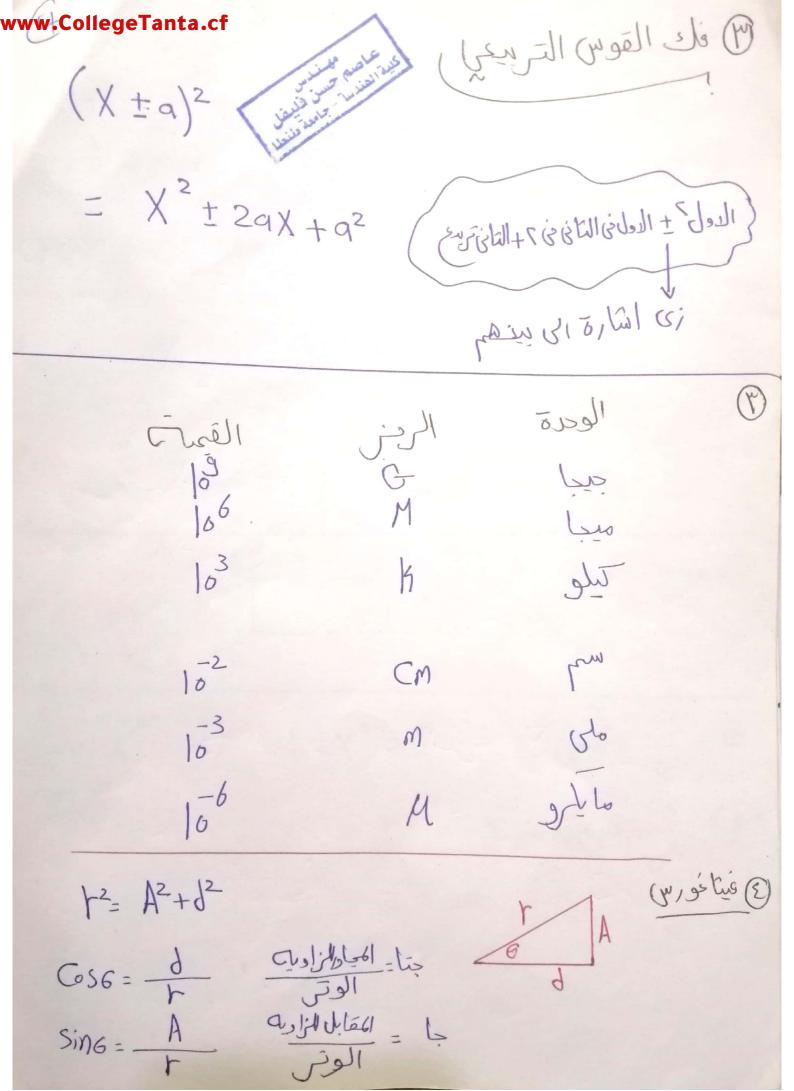
$$X_{1,2} = \frac{-3\pm\sqrt{3^2-4*1}\times2}{1*2}$$

$$X_{12} = \frac{-3 \pm \sqrt{3^2 - 4 + 7 + -5}}{}$$

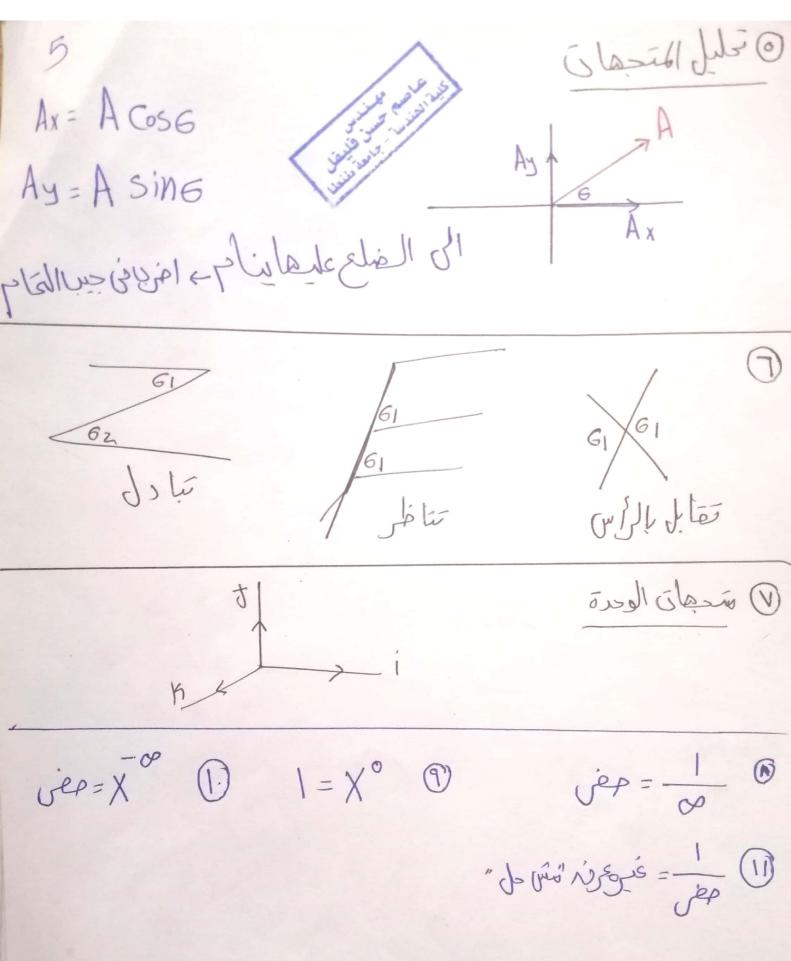
$$9=7$$
 $C=-5$ $6=3$

الحل بالعارية الدخري - الدلاة الحاسات

aldes his little - ellis



Scanned by CamScanner



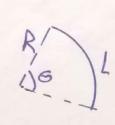
المعال المثلثية

$$0.5in^26 = \frac{1}{2} - \frac{1}{2} Cos(26)$$

3
$$\cos^2 6 = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cos(26)$$

L= R * G

obégées x ctust; = (reélidés

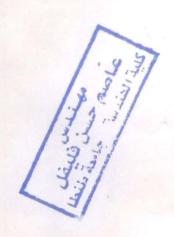


التقواس



www.CollegeTanta.cf - النقامل - النشقاق :-التفامنل بنم لمتعنير واحد" المتعنير هواى الن ليس اله فيها ثانبات" ٥٠٠ المقامل الله المانسية الم $\frac{dx}{dx^3}$, $\frac{dx}{dx^2}$, $\frac{dx}{dx^2}$, العنوامل والحد المحادلة عيم مفاطلة العنوام 109=y -> diploid x samil 10 dq = dy 3 lust elebies used ail : في الس والمرح من الس واحد $\chi^3 \longrightarrow \frac{d\chi^3}{d\chi} = 3\chi^2 = 3\chi^2$ $X \longrightarrow \frac{dx}{dx} = 1$ $\chi^2 \longrightarrow \frac{d\chi^2}{d\chi} = 2\chi$

حل مسائل الرياضيات بالآلة CASIO fx-911ES





هنا فقط بعض وظائف الألة الثانوية التي يمكن إن تساعدكم في الدراسة وهي:

١- ايجاد الثوابت العلمية المسجله على الألة الحاسبة!

٢- التحويل بين وحدات القياس المختلفة.

٣- حل المعدلات في مجهول واحد.

٤- حل معادلة في مجهولين .

الشكل بالآلة	الخط وات		الوظيفة
	الآلة على المود العادي ١	1	
SHIFT	shift نضغط	. ۲	ايجاد الثوابت العلمية
const 7	نضغط رقم ٧	٣	
Scientific Consta No. Symbol No. S 01 mp 11 02 mm 12 03 me 13 04 mp 14	הוג (אורדות ולמוים ולמעוב מני משער מול	£	
	ثم =	ź	
	يظهر قيمة الثابت		

Shift على المود العادي العلمية Shift
Shift فضن ٢ منفطرية ١٥ منفطرية ١٥ منفطرية ١٥ من طهر الألة الحاسد المراد تحويلها من وحدة إلى اخرى المراد تحويلها من وحدة إلى اخرى المراد تحويلها من وحدة إلى اخرى المراد ا
كا المنافقة المراد تحويلها من وحدة إلى الخرى المراد تحويلها من وحدة إلى الخرى المراد تحويلها من طهر الألة الحاسد المدول منها واليها من ظهر الألة الحاسد المدول منها واليها من ظهر الألة الحاسد المدول المدول المدال المدالة نفسها على شاشة الألة الحاسد المدالة نفسها على شاشة الألة المدال المدالة نفسها على شاشة الألة المدالة نفسها على شاشة الألة المدال المدالة نفسها على شاشة الألة المدالة المدا
المحول واحد المحول واحدة المحول منها واليها من ظهر الألة الحاسد (المحددة المحول منها واليها من ظهر الألة الحاسد (المحددة المحددة المح
المحول واحد المحول واحدة المحول منها واليها من ظهر الألة الحاسد (المحددة المحول منها واليها من ظهر الألة الحاسد (المحددة المحددة المح
الوظيفة الخديدة للرقم الفيمة الجديدة للرقم الفيكل بالآلة الفيكل بالآلة على المود العادي x المعادلة نفسها على شاشة الآلة مجهول واحد x الضغط x شما يلي: x معادلات خطيه في المعادلة نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x الضغط x شما يلي: x منطقط x شما المعادلة نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نضغط x شما المعادلة نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نضغط x شما المعادلة نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نضغط x شما المعادلة نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نضغط x شما المعادلة نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نضغط x شما المعادلة نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على شاشة الآلة x نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على شاشة الآلة x نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على شاشة الآلة x نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على شاشة الآلة x نفسها على شاشة الآلة x نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على شاشة الآلة x نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على شاشة الآلة x نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على شاشة الآلة x محمول واحد x نفسها على المحمول واحد x محمول واحد x نفسها على المحمول واحد x نفسها على المحمول واحد x محمول واحد x نفسها على المحمول واحد x نفسها على المحمول واحد x محمول واحد x نفسها على المحمول واحد x نفسها على المحمول واحد x محمول وا
الخط وات الشكل بالآلة الفطية قي المود العادي المعادلة نفسها على شاشة الآلة على المعادلة نفسها على شاشة الآلة مجهول واحد كما يلي: الفط على شاشة الآلة معادلة نفسها على شاشة الآلة معادلة نفسها على شاشة الآلة معادلة نفسها على شاشة الآلة معادل واحد كما يلي: الفط على المعادلة نفسها على شاشة الآلة على المعادلة نفسها على شاشة الآلة معادلة نفسها على شاشة الآلة على المعادلة نفسها على المعادلة الم
الآلة على المود العادي 1 الآلة على المود العادي 1 الآلة على المود العادي 1 الآلة على المعادلة نفسها على شاشة الآلة x مجهول واحد كما يلي: ALPHA نضغط x شمط x ش
مجهول واحد x نكتب المعادلة نفسها على شاشة الآلة x كما يلي: x
ALPHA نضغط ۳ ثم ALPHA
الله الله الله الله الله الله الله الله
م نضغط ALPHA ثم نضغط
SOLVE = CALC ثم زر CALC
نضغط ٥ وبكذا تكون عندنا شكل المعادلة نفسها على الشاشة
SHIFT SHIFT
SOLVE = CALC ثم زر
۱۰ ثم = تظهر النتيجة X = X

jeTanta.cf	الخطوات الخطوات		عنوان السدرس
MODE SETUP	نضغط زر مود ثم ه EQN	1	حل معادلتين خطيتين في مجهولين
	نضغط رقم ١	*	2X + 3Y = 2
2 =	نضغط ٢ ثم يساوي	4	X - Y = 6
3 =	نضغط ٣ تم يساوي	ź	
2 =	نضغط ۲ تم يساوي	0	/.
	نضغط ۱ ثم يساوي	4.	\$ 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	نضغط - ١ ثم يساوي وما ننسى السالب	٧	3.33
6 =	نضغط ٦ ثم يساوي	٨	33/
	تُم نضغط يساوي مره ثانيه	q	
	بتظهر X=4	1.	-
	نضغط يساوي بتظهر ٢- ٢-	11	

www.Co

ملحوظه هامة:

١- الالة الحاسبة لابد ان تكون حديثة ولكن بيست مبرمجه " قابله للبرمجة "

٢- أفضل الألات الحاسبة هي Casio fx991

٣- الألة بها العديد والعديد من الوظائف الأخرى " تكامل - تفاضل - النظم العددية - المتجهات - المصفوفات- الأحصاء " ولكن تحتاج الى اجتهادك لكى تتقنها جيدا

حتوق الطبع غير محفوظة زكاة العلمر. . . العلم كلم مر/عاصر فلينل