

حل طريقة التكامل بالالة :

١ - نضغط على العلامة الي تحت ALPHA وراح نطلع علامه التكامل $\int$

٢ - لو فرضنا ان السؤال

$$\int_3^3 (x+3)dx =$$

طبعا طلعنا علامة التكامل والحين نبدأ بالحل

اول شي نحرك السهم ونجيبه فوق علامه التكامل $\int$ عشان نقدر نكتب رقم ثلاثة الموجود بالسؤال وبعد كذا

$$\int_3^3 (x+3)dx =$$

الخطوه الاولى صحيحه اللحين نكمل كتابة السؤال

نجيب السهم قدام $\int_3^3$ مباشره ونحط القوس) ونكتب X طبعا خطا انك تكتب X حق الضرب المعروف

لا لازم تضغط على كلمة ALPHA وبعدين فوق رقم ٩ تحصل اشارة (> قوس اضغط عليه راح يطلعك X

نكمل المعادله كتبتا القوس وبعدين X ونحط + وبعدين ٣ ونسكر القوس)

$$\int_3^3 (x+3)dx =$$

نضغط = بيطلع الناتج صفر والي يطلع عنده الناتج على شكل كسر يضغط ENG ويطلع الناتج الصحيح

انا صعبت المسئله من البدايه ولكن مره مرتين تتعود وتحل الاسئله الخاصه بالمتكامله

حل طريقة الاشتقاق بالاله : (بالنسبه الى نقطه معلومه يعني موضح قيمة المشتقه) > مهم

اول شي لنفرض انه عطانا سؤال ايجاد مشتق $2x-1$ وقيمته = ٥

الحل :

$$\frac{dy}{dx} = (0)X = 0$$

اول خطوه نطلع علامة المشتقه نضغط على SHLFT راح يطلع لنا

طبعا الشكل تقريبي

بعد كذا نكتب بين اول قوس رقم ٢ وبعدين نضغط ALPHA وشكل القوس الي فوق رقم ٩ عشان نحط X

لان اكس الضرب ماينفع وبيخرب الطريقه

وبعد كذا نحط سالب - وبعدين ١ ونودي السهم يمين قدام X الثاني $X = 0$ > هذا شكله

ونكتب رقم ٥ وراح يطلع الناتج ٢ (دعواتكم لي اخوكم DR.RAWA8AN