نهاية الدالة ← نكتب الداله في الالة الحاسبة ونعوض ×

بالمعطى

نهايه الداله $\lim_{X\to 0} (e^{4x} + 2)$

نهاية الدالة ← نعوض بالقيمه في الداله اللي بنفس المجال 3>1

$$f(x) = \begin{cases} 3x2+5, & x<1 \\ 17X-2, & x>1 \end{cases}$$

$f(x) \lim_{x\to 3}$

الاحتمالات

في التقاطع نضرب القيم على طول P / (B)×(A) ← $p(A\cap B)$

في الاتحاد جمع القيم – مجموع ضرب القيم P(A) + P(B) - P(A × B) ← $p(AUB)$

(بسط ومقام) نضرب القيم ونقسمها على قيمة B $\frac{P(A)\ X\ P(B)}{P(B)}$ ← $p(A/B)$

(بسط ومقام) نضرب القيم ونقسمها على قيمة A $\frac{P(A)\ X\ P(B)}{P(A)}$ ← $p(B/A)$

الاستهلاك الحدي +الادخار

تفاضل الدالة المذكوره بالسؤال

شكل التفاضل في الاله الحاسبه ← $\frac{d}{dx}(\square)|_{x=\square}$

شفت + زر التفاضل في الاله ←

حجم الايراد الكلي + التكاليف الكلية

تكامل الدالة المذكوره بالسؤال

شكل التكامل في الاله الحاسبه ← $\int_{\square}^{\square} \square dx$

شفت + زر التكامل في الاله الحاسبه ←

الربح الحدي نكتب المعادلة ← نظغط على ← نكتب المعطى اللي بالسؤال =

ميل الخط المستقيم

$$m = \frac{y2 - y1}{x2 - x1}$$

x = الرقم الاول في القوس

y = الرقم الاخير في القوس

الاحتمالات

❖ بيعطيك بالسؤال احتمالين بينها **او** مثلا(ذكر او دبلوم)

مجموع الاحتمال الاول + مجموع التخصص – المجموع الاكيد
المجموع الكلي المجموع الكلي المجموع الكلي

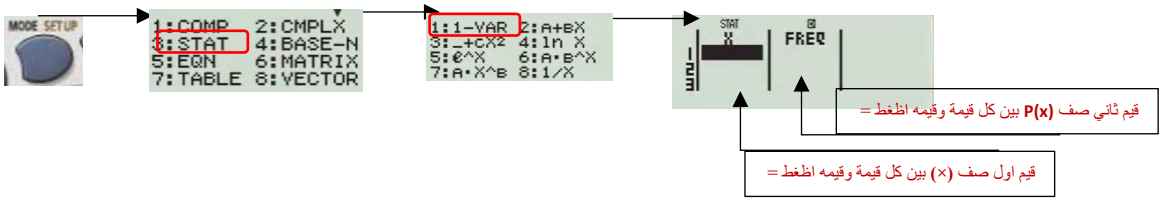
❖ بيعطيك بالسؤال تاكيد واحتمال مثلا (حاصل على بكالوريس فأن احتمال ان يكون ذكر)

مجموع الاكيد / المجموع الكلي
مجموع الاحتمال / المجموع الكلي

الانحراف المعياري والتوقع المتوسط والتغير

1.

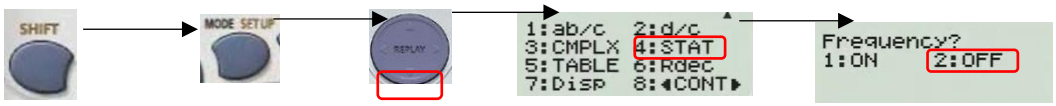
2.



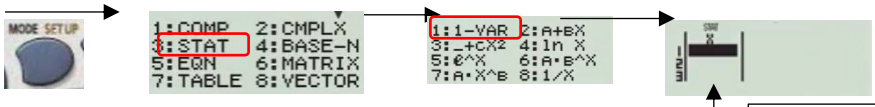
3.

تباين البيانات والانحراف المعياري

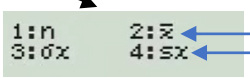
1.



2.



3.



❖ **المتوسط الحسابي**

❖ **الانحراف المعياري للعينه**

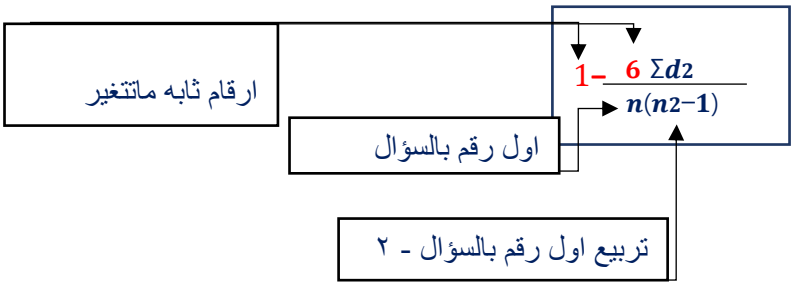
❖ **تباين البيانات**
نفس ناتج الانحراف المعياري نظغط في كيبورد الاله على x^2

❖ **المنوال للبيانات**
هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات

❖ **الوسيط للبيانات**
❖ اولاً :القيم تصاعديا
ثانياً : $\frac{\text{عدد القيم} + ١}{٢}$

❖ **المدى البيانات**
اكبر قيمة - أصغر قيمة

معامل سبيرمان

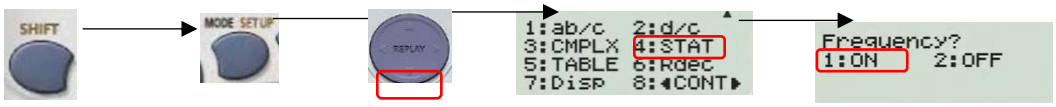


قبل ماتبدا فرمت الاله

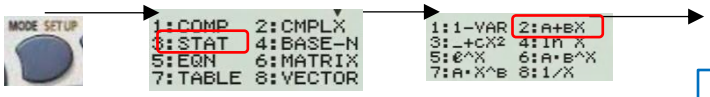
SHIFT + 9 + 1 + =

معامل ليبرسون

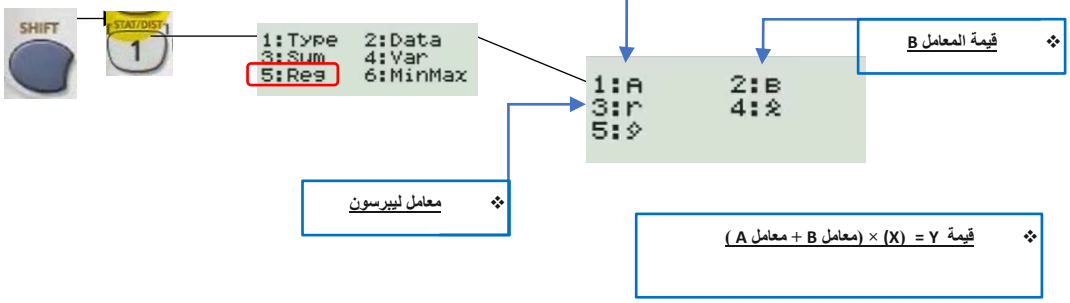
1.



2.



3.



بالتوفيق جميعا

بقآيا * _^ ~