

# جنون الحساب ..

II

.. بسم الله الرحمن الرحيم ..

كثيراً الخرب والقسم والطرح والجمع بطريقة عمادية .. لكن في مال حظت ..  
مال حظت :-

مثلاً إذا قال  $(2+4) - (5+2)$  لكن لازم أخط أقواس بعد السالب

في الآلة حاسبت  $2+4 = 6$  ثم - وأضغ علامة قوس في الآلة حاسبت ثم  $5+2$  وعلامة  
( بعدها = بيطلع  $7$  -

بعض أفتبهوا أي شيء قباص سالب حطوه في قوس وأي رقم سالب وفوقه أس لازم  
أقواس عشان يطلع الناتج صح ..

عندكم الأس .. ففي الآلة حاسبت علامة كذا  $x^2$   
شار : أوجدني  $2^2$

الطريقة بالآلة - أضغ 2 بعدها زد  $x^2$  بيطلع كذا  $2^2$  أضغ  $0$   
وبها = بيطلع  $2^2$

عندكم الجذر التربيعي إلى هو الجذر العادي في  $\sqrt{\quad}$  فآله حاسبت علامة كذا

مثلاً قال : أوجدني  $\sqrt{16}$

الطريقة .. أضغوا  $\sqrt{\quad}$  بعدها 16 و = بيطلع 4

مال حظت .. مثلاً ..  $8 \div 6$  بعدها = بيطلع  $\frac{4}{3}$  أيضا تبغى الناتج أرقاً بالفاصلة

بعد ما يطلع الناتج إلى هو  $\frac{4}{3}$  أضغوا Shift موجود فوق وهدها =

بيطلع لكم الناتج بالفاصلة  $1,333$  .. يعني أي ناتج يطلع لكم كسر أو جذر وانثوا  
تبغون عدد أضغوا Shift و =

### ملاح

\* عندكم اللوغاريتمتان ... في الآلة حاسبة عنكم رمز كذا  $\log \square$

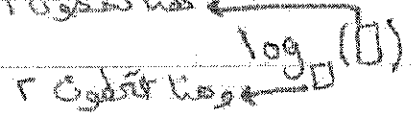
هذا للأضلع التي من النوع هذا

مثلاً: —

لو  $\log \square$  نطلعون كذا تضغطون  $\log \square$  بطلع لكم كذا

هنا نطعون 22

يعني تضغطون أول شيء 2 بعدها في زر



شكلك كذا  $\log \square$  تضغطون  $\rightarrow$  اليمين بعدها  $\rightarrow$  أضفوا 22 وبعدها =

بطلع لكم الناتج 0

مثلاً: — مثال ثاني

لو  $\log \square$  تسون نفس الطريقة

تضغطون  $\log \square$  بعدها 3 ثم  $\rightarrow$  اليمين بعدها 9 و = بطلع الناتج 2

### ملاحظة

في عنكم الجذر في شيء اسمه الجذر التوافقي إلى هي الجذر التكعيبي

والجذر السادس 2 الخماسي 5 السباعي 7 الثماني وغيره

طريقتي في الآلة حاسبة

عنكم زر شكلك كذا  $X^{\square}$  تضغطون مع shift

مثلاً: ... قال - أوجدني  $17^{\square}$  الطريقة



هنا نطعون 17

أضفوا shift بعدها زر  $X^{\square}$  بطلع لكم كذا

تضغطون 2 بعدها  $\rightarrow$  اليمين وتضغطون 17

بعدها = بطلع لكم الناتج

هذه هي الطريقة التي نستخدمها لضلع الأرقام

.. جنون الجهاد ..

## تابع

عندكم التباديل ... (P)

طريقتي بالآلة حاسبت .. تضغطون Shift وبعدها علامة X العادية  
بيطلع لكم كذا P

مثال: عندكم ١٠ = ٤ x ٢ = ٢. هذا الحل بالطريقة العادية

الحل باستخدام الآلة حاسبت ..

تضغطون أول شيء ٥ بعدها Shift وبعدها X بيطلع كذا 5P

تضغطون ٢ وبعدها = بيطلع الناتج ٢. بكل سهولة

ملاحظة ..

استخدام نفس الطريقة مع جميع الأضلاع لكن بتغيير الأرقام فقط ..

في في التباديل شيء اسمه ضربها بمره كذا (١) ..

استخرجت بالآلة حاسبت .. عندكم رمز شكله كذا  $X^{-1}$  تضغطون أول شيء

Shift بعده هذا الرمز وبيطلع لكم كذا !

مثال: —

أوجدني ١٥ !

الطريقة بالآلة: اضغطوا ٥ بعدها Shift والرمز كذا  $X^{-1}$  بيطلع لكم كذا 5!

اضغطوا = بيطلع لكم الناتج ١٢.

مثال: —

أوجدني ١٣ !

الحل .. بنفس الطريقة ٣ بعدها Shift +  $X^{-1}$  = بيطلع الناتج 7

جنون الحبال...

تابع

### \* التوافق (C) ..

بالالتحاسب : نضفون shift بعدها علامة = العادية بطلع لكم

كذا C

مثال :-

$$\text{أوجدني } 7^5 = \frac{7 \times 5}{1 \times 2} = 1 \text{ طرق} \leftarrow \text{هاذي الطريقة الحل العادية}$$

بالالتحاسب :-

نضفون 5 بعدها shift وعلامة = ثم رقم 2 بعدها = بطلع الناتج 1.

مثال :-

$$\text{أوجدني } 7^7$$

$$\text{نضفون } 7 \text{ Shift } 2 = 2 \text{ Shift } 2 = 8 \text{ = بطلع الناتج } 7^5$$

### \* الكسر

عندكم بالالتحاسب علامة كذا  $\frac{12}{11}$

مثال :-

$$\text{أوجدني } \frac{12 \times 12}{2 \times 2} = \frac{144}{4} = 36 \leftarrow \text{اهل بالطريقة العادية}$$

بالالتحاسب :-

$$\text{نضفون } \frac{12}{11} \text{ هذا الزر بطلع لكم } \frac{12}{11} \text{ أكتبوا } 11 \times 12 \text{ بطلع كذا } \frac{12 \times 11}{11}$$

$$\text{بعدها } \textcircled{3} \text{ أنضفوا يمين أو ثمن بعدين } 3 \times 2 \text{ ، بيحب كذا } \frac{12 \times 11}{3 \times 2}$$

بعدها = بطلع الناتج 22

$$\text{مثال } \textcircled{4} \text{ .. أوجدني } \frac{22+11}{7+5+4} \text{ نضفون زر } \frac{22}{7} \text{ بعدها } 11 + 32 \text{ بعدها يمين}$$

$$\text{أوتعت ثم } 2 + 5 + 7 \text{ بعدها = بطلع الناتج } \frac{43}{10}$$

## نافع ..

للبي ابي ما يعرف بالآلة حاسب يعني أول من كان بجبانته يستعمله ..

الزر ← كلمة ..

ON ← لتشغيل الآلة حاسب ..

AC shift ← لإيقاف الآلة حاسب ..

• ← عبارة عن الفاصلة إلى بين الأعداد ..

DEL ← لحذف عملية جزء منها فقط ..

AC ← لحذف عملية كاملة وإعادتها للشاشة خارجة من جديد ..

~~~~~

وأخيراً ... أسأل الله لي ولكم التوفيق ...

من استغفار من المظلومان هذه لك أريد منك سوى دعوى صادقة لي

ولوالدي ... • سبحان الله العظيم •

• سبحان الله وبحمده •

سبحان الله ولا اله الا الله والله أكبر

• - جنون الجباري ... •

أستغفر الله العظيم ..