

# Funny Math ..

PETER

1.21

4b) Expand

$$(a+b)^n$$

$$= (a + b)^n$$

$$= (a + b)^n$$

$$= (a + b)^n$$

etc...

ملاحظاتاتي

\*\* لا تتخيل كل الناس

ملائكة فتنهار احلامك ..

ولا تجعل ثقتك

بهم عمياء .. لأنك ستبكي

يوماً على سداجتك ..

# [ علماء الرياضيات ]



## الخوارزمي ..

\* هو عبد الله محمد بن

موسى الخوارزمي .

\* ولد عام ٧٨٠ م وتوفي عام ٨٥٠ م

\* عالم عربي مبتدع علم الجبر ومبتكر

حساب المثلثات نبغ في علوم الحساب

والفلك وتميز بالذكاء .

\* نبغ عام ٢٠٥ هـ في عصر الخليفة المأمون العباسي .

\* أهم أعماله مبتكر علم الجبر فاستخدم

التعبيرات الجبرية مثل :

$$س ٥ + ٢ = ٢٤$$

## ماذا قالوا عن الرياضيات

بقدر ما تشير الحقائق الرياضية  
للواقع بقدر ما تكون غير مؤكدة،  
وبقدر ما

تكون مؤكدة بقدر ما تكون غير  
واقعية.

«ألبرت انشتاين».

جامعة الإمارات العربية المتحدة  
كلية العلوم  
قسم الرياضيات



دورية الرياضيات ..

غذ قلبك بالايات وغذ

عقلك بالرياضيات

## قصة "الأب الحقيقي"

دخل الأب منزله كعادته في ساعة متقدمة من الليل وإذ به يسمع بكاءً صادراً من غرفة ولده ،

دخل عليه فزعاً متسائلاً عن سبب بكائه ، فرد الابن بصعوبة : لقد مات جارنا فلان ( جد صديقي أحمد ) ،

فقال الأب متعجباً : ماذا ! مات فلان ! فليمت عجوز عاش دهوراً وهو ليس في سنك .. وتبكي عليه يا لك من ولد أحرق لقد أفزعتني .. ظننت أن كارثة قد حلت بالبيت ، كل هذا البكاء لأجل ذاك العجوز ، ربما لو أني متُ لما بكيت علي هكذا !

نظر الابن إلى أبيه بعيون دامعة كسيرة قائلاً : نعم لن أبكيك مثله ! هو من أخذ بيدي إلى الجمع والجماعة في صلاة الفجر ، هو من حذرني من رفاق السوء ودلني على رفقاء الصلاح والتقوى ، هو من شجعني على حفظ القرآن وترديد الأذكار .

أنت ماذا فعلت لي ؟ كنت لي أباً بالاسم ، كنت أباً لجسدي ، أما هو فقد كان أباً لروحي ، اليوم أبكيه وسأظل أبكيه لأنه هو الأب الحقيقي ، ونشج بالبكاء ..

عندئذ تبه الأب من غلته وتأثر بكلامه واقشعر جلده وكادت دموعه أن تسقط .. فاحتضن ابنه ومنذ ذلك اليوم لم يترك أي صلاة في المسجد .



## قصيدة طالب رياضيات \* ٨ \_

خلاص يا رياضيات مليت من معادلاتك و مسائلك هجيت

من دروسك ياما عنيت و بحصصك ياما شقيت ..

خلاص جنيت و شعر راسي شديت ..

و حافي في الشارع مشيت و من أغلى الناس تبريت ..

و عن الأكل صديت و بعز الصيف شتيت ..

و بسببك إسمي نسيت و لو أني أموت تمنيت ..



## نكته ..

ترك أحد الرياضيين رسالة صوتية هلى هاتفه لمن يتصل به .. ( عضواً .. الرقم الذي تتصل به تخيلي ، اضرب ب (ت) واتصل مجدداً ) ..

هل تعلم أن ...

● [ كاريكاتير ] ●

مسائل الاختبار ستكون  
مشابهة للمسائل التي  
درسناها في الحصص  
السابقة مع تغيير الأرقام  
فقط . لكن ليس كل  
الأرقام . باي ستظل  
قيمتها مساوية لـ  
.. 3.14159



\* في مصر الفرعونية كان الأسبوع يتألف من ١٠ أيام.

\* يتعين على معدة الإنسان أن تفرز بطانة مخاطية جديدة كل أسبوعين وإلا فإنها ستتهضم نفسها.

\* هناك نوع من النمل يشتهر باسم «النمل السفاح» وذلك لأنه يشن غارات على مستعمرات النمل المجاورة له حيث يقتل ملكاتها وينهب محتوياتها ثم يقتاد عددا من ذلك النمل ويجبره على العمل كعبيد لديه!

\* في العام ١٨٩٤م كان في الولايات المتحدة الأميركية ٤ سيارات فقط.

\* أي قطعة ورق مربعة الشكل لا يمكن أن تطوى على نفسها أكثر من ٨ مرات ، مهما كانت مساحتها كبيرة.

\* العضوان الوحيدان في جسم الإنسان اللذان لا يتوقفان عن النمو طوال الحياة هما الأنف والأذنان.

\* تحتوى معدة الإنسان على نحو ٣٥ مليون غدة هضمية.

● [ سؤال هالأسبوع ] ●

مرالإمام علي بن أبي طالب على  
ثلاثة يختصمون في ١٧ جملاً لهم  
.. الأول يدعي النصف والثاني  
الثالث والثالث التسع ..  
ما نصيب كل واحد فيهم  
؟؟؟؟؟؟؟؟

