

## طالب جزائري يكشف نظريتين في الرياضيات



وسبق لبن عيشة أن اكتشف نظرية أولى في حساب مساحة المثلث، والتي طور من خلالها صيغة العالم المصري هيرون الإسكندري، إذ قدم أفضل بديل لهذه النظرية المعمول بها منذ قرون، مع تقليص احتمال الوقوع في الخطأ، وتبسيط طريقة الوصول إلى النتيجة.

يذكر أن بن عيشة، الذي يعترف له الأساتذة بذكائه الثاقب، سجل في ميدان الطب بجامعة سطيف، ويحلم أن يصبح طبيباً جراحاً لإجراء عمليات دقيقة.

والكبرى للشكل الهندسي المعروف باسم شبه المنحرف، انطلاقاً من قطريه ووضعيه غير المتوازيين فقط، وتوصل جمال الدين إلى نتيجة فريدة من نوعها، لأنه في السابق كان الأمر يستلزم معطيات إضافية.

وبحسب وكالة "يوتي بي آي" للأنباء، أكد بن عيشة أنه "توصل إلى هذه النتيجة بعد بحث معمق قام به بمفرده، ولما عرضه على أساتذة جامعيين اعترفوا له بأن الأمر يتعلق بنظرية جديدة لم تستعمل من قبل، وتتضمن رهانا رياضياً منطقياً".

الإجازة/مأبوعات: تمكن الطالب الجزائري جمال الدين بن عيشة، من اكتشاف ثاني نظرية له في الرياضيات، تتعلق بشبه المنحرف، وهي النظرية التي أقرها أساتذة جامعيون، واعتبرت اكتشافاً جديداً من قبل هذا التلميذ.

نقلت صحيفة "الشروق" الجزائرية، عن بن عيشة (18 عاماً)، الذي يقطن ولاية سطيف (300 كيلومتر شمال شرق العاصمة الجزائرية)، قوله إن "نظريته الأولى المتعلقة بحساب مساحة المثلث دفعت هذه المرة إلى البحث في حساب القاعدتين الصغرى



إعداد / ابتسام العسيري

## معالم

يقع شاطئ المسيلة على طريق الفحجيل السريع في الكويت، ويعتبر من أجمل شواطئ الكويت وأكبرها حيث يبلغ طوله حوالي ثلاثمائة وخمسين متراً. كما يوجد به ثلاثة أحواض كبيرة للسباحة أحدها متعدد المستويات والأخرين للأطفال. وتبلغ مساحة الشاطئ الإجمالية ثلاثة وسبعين ألفاً وستمائة متراً مربعاً تقريبا تتوزع عليها عدد من الحدائق والمساحات الخضراء وممرات للمشى. ويستطيع الأطفال أن يستمتعوا بكثير من الألعاب وخاصة لعبة العنكبوت التي تنفرد بها شركة المشروعات السياحية وقطار المسيلة.

كما يوجد مطعم للمأكولات الخفيفة ومقهى شعبي، ولعشاق السمير والموسيقى تقام الأمسيات الجميلة على أنغام أشهر الفرق الفنية.

## شاطئ المسيلة

## بيئة ساحلية تسلب الألباب



## وكان حلماً

وتبكين حبا .. مضى عنك يوماً وسافر عنك لدنيا المحال  
لقد كان حلماً .. وهل في الحياة سوى الوهم -  
يا طفلي - والخيال؟  
وما العمر يا أظهر الناس إلا سحابة صيف كثيف الظلال  
وتبكين حبا .. طواه الخريف  
وكل الذي بيننا للزوال  
فمن قال في العمر شيء يدوم  
تذوب الأمانى ويبقى السؤال  
لماذا أتيت إذا كان حلمي غداً سوف يصبح .. بعض الرمال؟

## قراأت تلك



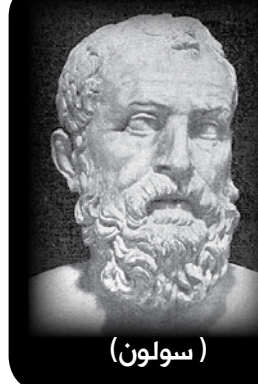
للشاعر / فاروق جويذة

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).  
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.  
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

8	2	5	9	3	1	6	7	4
6	9	4	7	2	5	3	1	8
1	3	7	8	6	4	2	5	9
5	7	2	3	8	9	4	6	1
4	6	9	5	1	7	8	3	2
3	1	8	6	4	2	5	9	7
9	8	3	2	7	6	1	4	5
7	4	6	1	5	8	9	2	3
2	5	1	4	9	3	7	8	6

7		3						
	8			3				
9		7						5
	7			8				
4		1						6
	9		4	7				
1				6			2	
	4				9			
			2				4	

## أقوال مأثورة



« أعظم الأسباب لدفع إساءة المسيء عنك، أن تنسى إساءته إليك ».

(سولون)

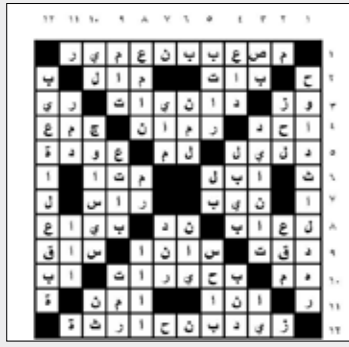
## الحج

صعدي راجع من الحج سألوه عن الخدمات بالسعودية.  
الصعدي: والله، كل حاجة تمام تمام .. ويعطيهم العافية الحكومة السعودية وأنا انصح أي واحد عاوز يحج ما يروحش غير السعودية.



## كلمات متقاطعة

- أقنيا
- 1- زوجة النبي صلى الله عليه وسلم التي لقيت بأم المساكين.
  - 2- آخر سورة في القرآن الكريم من حيث النزول - عقيدة.
  - 3- تقوى - يم - عتاب.
  - 4- تنتج النحل - حرف أبجدي.
  - 5- يابسة - محافظة يمنية.
  - 6- ميقات - من بنات النبي صلى الله عليه وسلم.
  - 7- يستخدم لتخصيب الأرض الزراعية - نصف (سباء) - حرف إنجليزي.
  - 8- يلي النهار - حرف جر - مدينة إيطالية.
  - 9- درب - عدد إنجليزي - مفرد رياح.
  - 10- جماعات متفرقة - متشابهان.
  - 11- يقاتلان - سارق.
  - 12- للنداء - تعالج - من الحبوب.

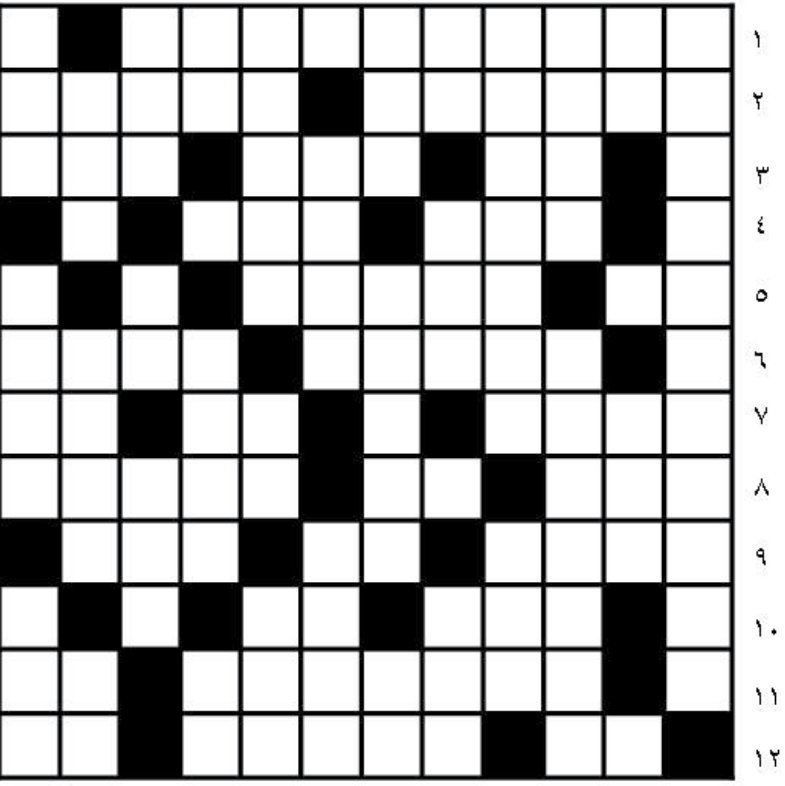


حل العدد الماضي

## عموديا

- 1- رئيس دولة خليجية راحل.
- 2- خاصتي (معكوسة) - الظبي الأبيض (معكوسة).
- 3- تلحق - بلد أسوي.
- 4- مدينة مصرية - من الحبوب.

١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



## طرق طبيعية لمعالجة تساقط الشعر



كثيراً ما تجد نفسك تعاني من مشكلات تساقط الشعر، وهو ما يندرج بخطر فقدانه للأبد لدى الرجال، ولهذا يلجأ العديدون لشراء المستحضرات والكريمات التي يقال إنها تساعد في الحفاظ عليه والتي في أغلب الأحيان لا تؤثر كثيراً، ولكن هذه الطرق الطبيعية قد تنجح فيما فشلت فيه الكيماويات.

يساعد التدليك في تنشيط الدورة الدموية مما يحثها على التغذية والنمو فيحول دون تساقط الشعر، ولهذا ينصح بأن تقوم بعمل تدليك للشعر مدة 3 دقائق يومياً، ولكن احرص على ألا تشد شعرك أثناء التدليك كي لا تتسبب في تساقطه وليس علاجاً.

يمكن استخدام خليط من الروائح والاعطورات في تحفيز وتنشيط فروة الرأس، ولكي تتمكن من القيام بذلك أضف 6 نقاط من زيت الأندلس إلى 4 أونصات من زيت اللوز الدافئ (يمكن استخدام زيوت فول الصويا أو السمسم) اخلط كل المكونات السابقة جيداً إلى أن تحصل على خليط متمزج ثم ضعه على فروة رأسك مع التدليك مدة 15 إلى 20 دقيقة. بعد ذلك اغسله جيداً بالشامبو.

بالنسبة للرجال، يفضل اتباع نظام غذائي قليل الدهون مما يقلل من عملية تساقط الشعر والصلع، أما اتباع نظام غذائي مليء بالدهون فقد اتضح أنه يتسبب في تسريع عملية الصلع.

الصيد البشرو الذي كنا ماناكلوش ..  
اليوم بارتفاع سعره ماوصلنا لوش ..

