



Sudoku

كيف تلعب؟

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط. يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

١- قنص - ٢- قنص - ٣- قنص - ٤- قنص - ٥- قنص - ٦- قنص - ٧- قنص - ٨- قنص - ٩- قنص - ١٠- قنص - ١١- قنص - ١٢- قنص - ١٣- قنص - ١٤- قنص - ١٥- قنص - ١٦- قنص - ١٧- قنص - ١٨- قنص - ١٩- قنص - ٢٠- قنص - ٢١- قنص - ٢٢- قنص - ٢٣- قنص - ٢٤- قنص - ٢٥- قنص - ٢٦- قنص - ٢٧- قنص - ٢٨- قنص - ٢٩- قنص - ٣٠- قنص - ٣١- قنص - ٣٢- قنص - ٣٣- قنص - ٣٤- قنص - ٣٥- قنص - ٣٦- قنص - ٣٧- قنص - ٣٨- قنص - ٣٩- قنص - ٤٠- قنص - ٤١- قنص - ٤٢- قنص - ٤٣- قنص - ٤٤- قنص - ٤٥- قنص - ٤٦- قنص - ٤٧- قنص - ٤٨- قنص - ٤٩- قنص - ٥٠- قنص - ٥١- قنص - ٥٢- قنص - ٥٣- قنص - ٥٤- قنص - ٥٥- قنص - ٥٦- قنص - ٥٧- قنص - ٥٨- قنص - ٥٩- قنص - ٦٠- قنص - ٦١- قنص - ٦٢- قنص - ٦٣- قنص - ٦٤- قنص - ٦٥- قنص - ٦٦- قنص - ٦٧- قنص - ٦٨- قنص - ٦٩- قنص - ٧٠- قنص - ٧١- قنص - ٧٢- قنص - ٧٣- قنص - ٧٤- قنص - ٧٥- قنص - ٧٦- قنص - ٧٧- قنص - ٧٨- قنص - ٧٩- قنص - ٨٠- قنص - ٨١- قنص - ٨٢- قنص - ٨٣- قنص - ٨٤- قنص - ٨٥- قنص - ٨٦- قنص - ٨٧- قنص - ٨٨- قنص - ٨٩- قنص - ٩٠- قنص - ٩١- قنص - ٩٢- قنص - ٩٣- قنص - ٩٤- قنص - ٩٥- قنص - ٩٦- قنص - ٩٧- قنص - ٩٨- قنص - ٩٩- قنص - ١٠٠- قنص

أصل الأشياء وكيف بدأت

الإبريق الصان: 1921: ألمانيا

استخدمت المجتمعات البدائية أباريق يطلق بعضها صغيرا عند الغليان، فمن بين آثار شعوب المانيا وجد علماء الآثار أباريق صلصالية عمرها ألفا عام بها عدد من الثقوب. إذا انسكب الماء من خلال أحدها، أصدر أحدها الآخر صوتا صغيرا رقيقا، لا يُعرف إن كانت تلك الآنية أول نموذج صغير لأباريق الشاي في العالم، فكل ما يقوله التاريخ أنه في عام 1921 عبّر المدير النيويوركي المتقاعد أثناء طوافه في معمل الماني لأباريق الشاي، عن فكرة تصنيع إبريق صافر.

كان «بلوك» أثناء وجوده في نيويورك يراقب والده وهو يصمم طبخة للبطاطا تعطي صغيرا عند الضغط. ومرت السنوات وذهب بلوك الى «وستفاليا» في ألمانيا فافتت زكريات طفولته فجأة وهو في مصنع لأباريق الشاي فاقترح تغييرا في تصميم الإبريق. أثار اهتمام القائمين على المصنع الألماني. فعمدوا الى إنتاج 36 من الأباريق الصافرة وإلى عرضها للبيع في مخزن «ويرثيم»، فنقلت خلال يوم واحد بين الساعة التاسعة صباحا والثانية عشرة ظهرا.

ظهر الإبريق الصافر في السنة التي تلت لأول مرة في الولايات المتحدة في معرض شيكاغو للأدوات المنزلية. حرص بلوك طوال أسبوع العرض على إبقاء الإبريق يصفر طوال الوقت. جذب الصوت زبائن المعرض فتقدموا بطلبات لشراء كميات منه، فاشترت محلات وأنا ميكر وحدها 48 إبريقا واكتشف أن هذا الإبريق الجديد لا يزيد ثمنه عن دولار واحد فشد الزبائن اليه.

وسرعان ما وجد بلوك نفسه يعمل من جديد ويبيع ما يزيد عن 35000 كل شهر. كان بلوك أول من أقر أن اختراعه لم يحقق مائة كبيرة للطبخ لكنه خلق ابتسامة تعجب على شفاه أولئك الذين توقفوا للاستماع الى صغيره وخاصة الأطفال.

من كتاب: قصة العادات والتقاليد وأصل الأشياء - تشارلز باناثي

هل تعلم؟!

ان برج بيزا المائل الذي يوجد في مدينة توسكانيا بإيطاليا لم يكن مائلا بالطبع يوم بدئ في بنائه سنة 1174، وانما ظهر الميلان عندما وصل البناء إلى الطابق الثالث بعد 4 سنوات من بداية البناء.

وسبب حدوث الميلان هبوط في التربة تحت جزء من قاعدة البرج، وظن الجميع وقتها ان البرج سينهدم إلا انه بقي حتى اليوم. يبلغ ارتفاع البرج بطوابقه الثمانية حوالي 56 مترا وهو مبني على شكل اسطواني على الطراز المعماري الروماني.. والبناء في معظمه من الرخام الأبيض.

وكان بناء البرج قد توقف عند الطابق الثالث، عندما حدث الميلان.. ثم استؤنف البناء وأضيف الطابقان الرابع والخامس سنة 1275 وفي سنة 1319 اكتمل بناء الدورين السادس والسابع، ثم في عام 1350 اكتمل بناء الطابق الثامن.

وقد أغلق البرج في سنة 1990 وأعيد فتحه سنة 2001 بعدما أضيف 600 طن من الرصاص إلى جانبه المقابل للجانب المائل.

وبالطبع أقيمت دعوات حول الهيكل الخارجي كإجراء مؤقت لمنعه من السقوط.

يبقى ان نشير الى ان البرج يميل بنحو 18 قدما عن المستوى العمودي.

من كتاب: هل تعلم؟! - إعداد: مصطفى علي

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

١٢٣٤٥٦٧٨٩

حل اعرف الشخصية

١٢٣٤٥٦٧٨٩

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني archive@alanba.com.kw فاكس 22272830

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا.. فما الاختلافات الخمسة بنظرك وبأسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9
									10

أفقيا:

1- أول النهار - سقاية، 2- يجيب - القمار (معكوسة)، 3- وعاء (معكوسة) - أوقات زمنية، 4- قبيح - الأفة (معكوسة)، 5- ضمير منفصل (معكوسة) - يدق الجرس (معكوسة)، 6- أخطأ - ضمير منفصل (معكوسة)، 7- البثور الملتهية، 8- من الكواكب الشمسية - جارج، 9- علم منكر - ظلام (معكوسة)، 10- قصاب - أوطاني.

عموديا:

1- قنص - كارثة طبيعية، 2- لقياس السوائل - متشابهة، 3- اقربيه - رجاء (معكوسة)، 4- أحد الوالدين - للنفي - في العروق، 5- يقنى، 6- متحرك - مستمر، 7- نبات عطري - مدون، 8- يميل ويهتز - وعي (معكوسة)، 9- أوعية من القصب (معكوسة)، 10- رواية لنجيب محفوظ.

كلمة السر

ت	ا	ف	ا	س	م	ل	ا	ة	ع
م	ة	ل	ح	ا	ر	ل	ا	ل	س
ر	ب	س	ك	م	ل	م	ح	ج	د
ا	ر	ك	ب	ا	ر	م	ة	ن	ن
ق	ر	ا	ص	ق	ل	ا	ق	ة	و
ب	ل	ي	ا	م	ش	ر	ر	ل	ج
م	ا	و	ع	ا	ل	ي	ا	ا	ي
ر	ة	م	ق	ف	ل	ا	خ	ص	د
ي	ر	و	س	ج	ا	ل	ا	ا	خ
ا	ك	ي	ح	و	ل	ا	ا	ل	ل
ا	ل	ا	س	ط	و	ر	ة	ا	ا
ح	ا	ز	م	ق	س	ف	ا	ا	ا

مطربة أميركية

الفسق	شمال	الفقمة	مزاح
الخريجون	كسب	حنلة	الجسور
الخارقة	الوحي	حمل	العوام
مراقب	الاسطورة	القصار	المسافات
عسر	الاصالة	ركب	الراحة