

## 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

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

## المستوى المتوسط

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

## المستوى المتقدم

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

## الحل

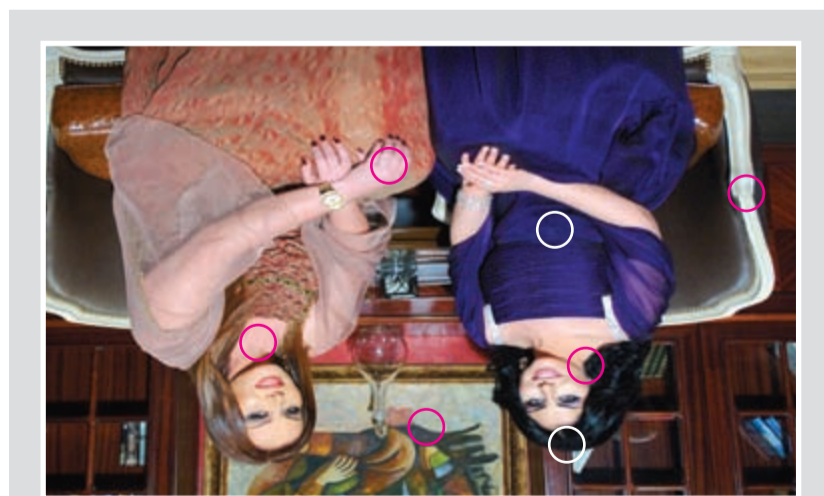
2	9	7	9	4	7	6	8	1
4	6	8	5	1	2	9	7	3
7	9	1	6	7	8	4	2	5
9	1	5	2	8	4	7	6	3
6	4	7	1	9	7	2	5	8
8	7	2	7	6	5	1	9	4
7	7	6	8	2	1	5	4	9
4	2	4	7	9	8	1	6	3
1	8	9	4	5	6	7	2	8

أفقي

عمودياً

الحل

## حل عيناك .. عيناك



## حل الكلمات المتقاطعة

١- ٥١ - ٥٢ - ٥٣ - ٥٤ - ٥٥ - ٥٦ - ٥٧ - ٥٨ - ٥٩ - ٦٠ - ٦١ - ٦٢ - ٦٣ - ٦٤ - ٦٥ - ٦٦ - ٦٧ - ٦٨ - ٦٩ - ٧٠ - ٧١ - ٧٢ - ٧٣ - ٧٤ - ٧٥ - ٧٦ - ٧٧ - ٧٨ - ٧٩ - ٨٠ - ٨١ - ٨٢ - ٨٣ - ٨٤ - ٨٥ - ٨٦ - ٨٧ - ٨٨ - ٨٩ - ٩٠ - ٩١ - ٩٢ - ٩٣ - ٩٤ - ٩٥ - ٩٦ - ٩٧ - ٩٨ - ٩٩ - ١٠٠

١- ٥١ - ٥٢ - ٥٣ - ٥٤ - ٥٥ - ٥٦ - ٥٧ - ٥٨ - ٥٩ - ٦٠ - ٦١ - ٦٢ - ٦٣ - ٦٤ - ٦٥ - ٦٦ - ٦٧ - ٦٨ - ٦٩ - ٧٠ - ٧١ - ٧٢ - ٧٣ - ٧٤ - ٧٥ - ٧٦ - ٧٧ - ٧٨ - ٧٩ - ٨٠ - ٨١ - ٨٢ - ٨٣ - ٨٤ - ٨٥ - ٨٦ - ٨٧ - ٨٨ - ٨٩ - ٩٠ - ٩١ - ٩٢ - ٩٣ - ٩٤ - ٩٥ - ٩٦ - ٩٧ - ٩٨ - ٩٩ - ١٠٠

١٠١

١٠٢

## اسألوا الأنبا

بسملة محمد:

كيف يُصنع الخيط؟

ليس أكثر من الخيطان تواجدا في الزمن الحاضر لأنها حاجة ماسة لكل بيت، ولا يخلو من العديد من أصنافها أي منزل أو مكان، ومع هذا فإن النوعية القطنية من الخيطان لم يكن لها وجود قبل مائة وخمسين عاما، خاصة الخيطان المنسقة في مكبات، وكانت النساء تؤدي هذه المهمة بطريقتها البدائية الخاصة، إذ تقوم بلف حاجتها من الخيطان على دولابها الخامي، ورغم أن الخيط يمكن إيجاده من القطن والحريير والصوف والكتان والنايلون فإن أكثرية الخيوط تصنع من القطن بنفس الطريقة التي تغزل فيها بقية الأصناف الأخرى، والمعروف أن أفضل أنواع الخيطان القطنية هي تلك التي تستخرج من القطن ذي الثيلة الطويلة أو ما يسمى جزيرة البحر، أو القطن المصري، وعندما تتكامل هذه العملية ويصبح القطن جاهزا في أكياس وبالات يؤخذ إلى التنظيف ثم يشعث Fluffed أو بمعنى آخر ينفخ ثم يدخل في آلات للحلج وهذه بدورها تعمل على تسميده بواسطة أسلاك معدنية حتى يتيسر ويصبح ناعما رهيفا منسقا على شكل حبال ليفية تدعى شريجات يجري تنسيقها بشكل متوازن عن طريق التمشيط.

والخطوة التالية هي سحب هذه الخيطان منفردة ثم مزدوجة حتى تتماسك كليا، ونتيجة هذا التنظيم الآلي يتكون من مجموعة الأنسجة الناعمة الرفيعة جدا خيط يضم بشكل ما صفائح دائرية تكون كل مجموعة منها لا تتعدى الضفيرة أو الثلاث صفائح خيطا صالحا وممتينا يهيا من بعد لعملية التلوين النهائية. ولم يتمكن الإنسان من اكتشاف طريقة جدل الخيطان أو لفها على مكبات إلا بعد زمن طويل من التعقيدات التي كانت تعرقل سرعة التطوير والتحضير وأنت آلة الخياطة منذ مائة سنة تقريبا لتزيد من رغبة الإنسان في إيجاد الحل المناسب أي تحضير الخيط على مكب يتناسب مع تصنيع آلة الخياطة ويسهل عمل الانسان عليها، والخيط لا يتناسب دائما، فهو مشعب الحجم والنوعية فمنه الخيطان السميكة الصالحة لحياكة الأقمشة القوية مثل الشوادر أو الخيام، ومنه الخيط الرفيع جدا المستعمل عادة في أكثر الأعمال اليدوية الفنية.

## حقائق مذهلة

إن الإنسان البدائي كان يعالج الجراح بالعفن الذي ينمو على الأشجار قبل اكتشاف البنسلين بألاف السنين.

## هل تعلم

## المظفر فطر

هو ثالث ملوك الترك الماليك بمصر والشام. كان ملوكا للمعز «ايك التركماني» وترقى إلى أن كان في دولة المنصور بن المعز «اتابك» العسكر. ثم خلع المنصور، وتسلطن مكانه (سنة 657هـ) وخلع على الامير ركن الدين «بيبرس» البندقداري وجعله «اتابك» العسكر وفوض اليه جميع امور المملكة. ونهض لقتال «التتار» وكانوا بعد تخريب بغداد قد وصلوا إلى دمشق، وهددوا مصر، فلقى جيشا منهم في «عين جالوت» بفلسطين، فكسره (سنة 658) وطارد فوله إلى «بيسان» فظفر بهم، ودخل دمشق في موكب عظيم، وعزل من بقي من اولاد بني ايوب واستبدل بهم من اختار من رجاله، ورحل بريد مصر. وبينما هو في الطريق تقدم منه اتابك عسكره «بيبرس» ووراءه عدد كبير من امراء الجيش، فقتلوه بسيفوفهم فقتلوه، ودفن بالقصر. ثم نقل إلى القاهرة.

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وباسرع وقت

## عيناك .. عيناك



## الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

## أفقياً:

1 - شاعر عباسي - قهوة، 2 - لإرسال الرسائل - في فمه، 3 - بين جبلين - متشابهة، 4 - نخفي متعمدين - أطرش، 5 - يغطي جلود بعض الحيوانات - من أسماء الله الحسنى، 6 - للتفسير - أبناء - في الصحراء، 7 - غطي - والدة، 8 - فكه - نسبة لدولة عربية، 9 - حيا - أصل الحياة، حطام - الجود.

## عمودياً:

1 - شاعر عباسي - مجهول، 2 - ممثل عالمي مشهور - خاصتك، 3 - مدياع (معكوسة)، أشفقا، 4 - تقود العمل وتنظمه، 5 - يقيدهم، 6 - وجع - متشابهان - متشابهان، 7 - من أدوات النجار - تمام، 8 - بلدان، 9 - قهوة - آلة موسيقية، 10 - عقل - من أدوات كتابتي.

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

## كلمة السر

## كلمة السر: أحد معالم الكويت من 11 حرفا

الجسور  
مجلات  
التحرير  
احتفال  
ماضي  
حاضر  
برج  
الأسد  
أغاني  
جداول  
سنابل

سوق  
التراث  
كفاح  
حكايا  
قفص  
أهاريج  
محيط  
خليج  
شراع  
هطول  
المطر  
السراج

## للمراسلة

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

١٠١

١٠٢

## اعرف شخصيتك

