



## كيف تلعب؟ Sudoku

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

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

### المستوى المتوسط

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

### المستوى المتقدم

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

### الحل

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

أفقي

عمودياً

أفقياً

## حل عينك... عينك



## حل الكلمات المتقاطعة

١٠ - ١١ - ١٢ - ١٣ - ١٤ - ١٥ - ١٦ - ١٧ - ١٨ - ١٩ - ٢٠ - ٢١ - ٢٢ - ٢٣ - ٢٤ - ٢٥ - ٢٦ - ٢٧ - ٢٨ - ٢٩ - ٣٠ - ٣١ - ٣٢ - ٣٣ - ٣٤ - ٣٥ - ٣٦ - ٣٧ - ٣٨ - ٣٩ - ٤٠ - ٤١ - ٤٢ - ٤٣ - ٤٤ - ٤٥ - ٤٦ - ٤٧ - ٤٨ - ٤٩ - ٥٠ - 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 - ١٠٣ - ١٠٤ - ١٠٥ - ١٠٦ - ١٠٧ - ١٠٨ - ١٠٩ - ١١٠ - ١١١ - ١١٢ - ١١٣ - ١١٤ - ١١٥ - ١١٦ - ١١٧ - ١١٨ - ١١٩ - ١٢٠ - ١٢١ - ١٢٢ - ١٢٣ - ١٢٤ - ١٢٥ - ١٢٦ - ١٢٧ - ١٢٨ - ١٢٩ - ١٣٠ - ١٣١ - ١٣٢ - ١٣٣ - ١٣٤ - ١٣٥ - ١٣٦ - ١٣٧ - ١٣٨ - ١٣٩ - ١٤٠ - ١٤١ - ١٤٢ - ١٤٣ - ١٤٤ - ١٤٥ - ١٤٦ - ١٤٧ - ١٤٨ - ١٤٩ - ١٥٠ - ١٥١ - ١٥٢ - ١٥٣ - ١٥٤ - ١٥٥ - ١٥٦ - ١٥٧ - ١٥٨ - ١٥٩ - ١٦٠ - ١٦١ - ١٦٢ - ١٦٣ - ١٦٤ - ١٦٥ - ١٦٦ - ١٦٧ - ١٦٨ - ١٦٩ - ١٧٠ - ١٧١ - ١٧٢ - ١٧٣ - ١٧٤ - ١٧٥ - ١٧٦ - ١٧٧ - ١٧٨ - ١٧٩ - ١٨٠ - ١٨١ - ١٨٢ - ١٨٣ - ١٨٤ - ١٨٥ - ١٨٦ - ١٨٧ - ١٨٨ - ١٨٩ - ١٩٠ - ١٩١ - ١٩٢ - ١٩٣ - ١٩٤ - ١٩٥ - ١٩٦ - ١٩٧ - ١٩٨ - ١٩٩ - ٢٠٠

٢٠١ - ٢٠٢ - ٢٠٣ - ٢٠٤ - ٢٠٥ - ٢٠٦ - ٢٠٧ - ٢٠٨ - ٢٠٩ - ٢١٠ - ٢١١ - ٢١٢ - ٢١٣ - ٢١٤ - ٢١٥ - ٢١٦ - ٢١٧ - ٢١٨ - ٢١٩ - ٢٢٠ - ٢٢١ - ٢٢٢ - ٢٢٣ - ٢٢٤ - ٢٢٥ - ٢٢٦ - ٢٢٧ - ٢٢٨ - ٢٢٩ - ٢٣٠ - ٢٣١ - ٢٣٢ - ٢٣٣ - ٢٣٤ - ٢٣٥ - ٢٣٦ - ٢٣٧ - ٢٣٨ - ٢٣٩ - ٢٤٠ - ٢٤١ - ٢٤٢ - ٢٤٣ - ٢٤٤ - ٢٤٥ - ٢٤٦ - ٢٤٧ - ٢٤٨ - ٢٤٩ - ٢٥٠ - ٢٥١ - ٢٥٢ - ٢٥٣ - ٢٥٤ - ٢٥٥ - ٢٥٦ - ٢٥٧ - ٢٥٨ - ٢٥٩ - ٢٦٠ - ٢٦١ - ٢٦٢ - ٢٦٣ - ٢٦٤ - ٢٦٥ - ٢٦٦ - ٢٦٧ - ٢٦٨ - ٢٦٩ - ٢٧٠ - ٢٧١ - ٢٧٢ - ٢٧٣ - ٢٧٤ - ٢٧٥ - ٢٧٦ - ٢٧٧ - ٢٧٨ - ٢٧٩ - ٢٨٠ - ٢٨١ - ٢٨٢ - ٢٨٣ - ٢٨٤ - ٢٨٥ - ٢٨٦ - ٢٨٧ - ٢٨٨ - ٢٨٩ - ٢٩٠ - ٢٩١ - ٢٩٢ - ٢٩٣ - ٢٩٤ - ٢٩٥ - ٢٩٦ - ٢٩٧ - ٢٩٨ - ٢٩٩ - ٣٠٠

٣٠١ - ٣٠٢ - ٣٠٣ - ٣٠٤ - ٣٠٥ - ٣٠٦ - ٣٠٧ - ٣٠٨ - ٣٠٩ - ٣١٠ - ٣١١ - ٣١٢ - ٣١٣ - ٣١٤ - ٣١٥ - ٣١٦ - ٣١٧ - ٣١٨ - ٣١٩ - ٣٢٠ - ٣٢١ - ٣٢٢ - ٣٢٣ - ٣٢٤ - ٣٢٥ - ٣٢٦ - ٣٢٧ - ٣٢٨ - ٣٢٩ - ٣٣٠ - ٣٣١ - ٣٣٢ - ٣٣٣ - ٣٣٤ - ٣٣٥ - ٣٣٦ - ٣٣٧ - ٣٣٨ - ٣٣٩ - ٣٤٠ - ٣٤١ - ٣٤٢ - ٣٤٣ - ٣٤٤ - ٣٤٥ - ٣٤٦ - ٣٤٧ - ٣٤٨ - ٣٤٩ - ٣٥٠ - ٣٥١ - ٣٥٢ - ٣٥٣ - ٣٥٤ - ٣٥٥ - ٣٥٦ - ٣٥٧ - ٣٥٨ - ٣٥٩ - ٣٦٠ - ٣٦١ - ٣٦٢ - ٣٦٣ - ٣٦٤ - ٣٦٥ - ٣٦٦ - ٣٦٧ - ٣٦٨ - ٣٦٩ - ٣٧٠ - ٣٧١ - ٣٧٢ - ٣٧٣ - ٣٧٤ - ٣٧٥ - ٣٧٦ - ٣٧٧ - ٣٧٨ - ٣٧٩ - ٣٨٠ - ٣٨١ - ٣٨٢ - ٣٨٣ - ٣٨٤ - ٣٨٥ - ٣٨٦ - ٣٨٧ - ٣٨٨ - ٣٨٩ - ٣٩٠ - ٣٩١ - ٣٩٢ - ٣٩٣ - ٣٩٤ - ٣٩٥ - ٣٩٦ - ٣٩٧ - ٣٩٨ - ٣٩٩ - ٤٠٠

## موسوعة الحضارات

### عصر الدوقية

في نهاية العصور الوسطى، بدأ الاتصال يزداد بين الشرق والغرب، فتترك أثره الواضح على أوروبا. وكان لاكتشاف الطباعة، الأثر الواضح على تقدم العلوم. كما أن ابتكارها مهما جاء من الشرق، غير في البنية السياسية والاجتماعية لأوروبا، أنه «البارود» الذي استخدم في المدافع. فقد صار من الصعب على أي أمير، أو بارون، أن يحمي قصره، أو قلعه في وجود «البارود»، وتخلي النظام الإقطاعي عن بعض سلطاته ليترك المكانة إلى الجيوش، وكان الأمير «فيليب»، ملك فرنسا، قد استخدم البارود في الحرب، وحقق نصراً، فعينه أبوه الملك أول دوق على «بورجونيا». وبدأ عصر الدوقية، الذي استمر طويلاً، له أهميته، فقد تزوج «فيليب» من ابنة أمير «فلاندر»، وكما تزوج ولده أيضاً من أمراء هولنديين، ونيوزيلنديين، مما ولد طبقة من الدوقات. الدوق منصب سياسي، يحكم مجموعة من الأراضي، تحت اسم ملك فرنسا.

عاش «فيليب»، وابنه «جان» فرنسيين. لكنه في عام 1419 مات «جان»، فتولى ابنه «فيليب لوبو» الحكم معتمداً سياسة مختلفة، حيث تحالف مع الإنجليز ضد فرنسا، حين رأى أن الأمور تشير لمصلحة بريطانيا، ففقد معها المعاهدات، وصار دوقاً للكسمبورغ، وللعديد من المقاطعات الأوروبية. وصارت الدوقية تعادل النعالة، لكنه مات مقتولاً وسط الجليد، ونهشته الذئاب، وماتت ابنته أثر السقوط من فوق الحصان، وبدأت هولندا في فقدان بريقتها الذي اكتسبته لبعض الوقت.

### بيزنطة

هي القسم الشرقي من الإمبراطورية الرومانية.. في منطقة الاناضول، على ضفاف البوسفور، ظلت على قوتها، بينما انهارت روما تماماً. ولعل وجود «استانبول»، عاصمة لها على البوسفور هو سبب قوة بيزنطة.

(من كتاب: موسوعة الحضارات المختصرة - محمود قاسم)

## سؤال وجواب

من أي شيء يستخرج المرجان؟ وما أنواعه؟

● من البحر المتوسط، ولقد وجد من المرجان 3 أنواع هي الأحمر والأسود والأصفر.

بم يتميز البيغاء عن باقي الطيور؟

● البيغاء من دون الطيور كلها هو الوحيد الذي يستطيع تحريك منقاره لأعلى وأسفل، أما الطيور الأخرى فإنها تحرك منقارها واحداً.

كم عدد دقات القلب في السنة؟

● في السنة الواحدة يدق القلب 40 مليون مرة.

ماذا تعرف عن مجرة درب التبانة؟

● إن مجموعتنا الشمسية تنتمي لمجرة درب التبانة الذي يتألف من عدد من النجوم يقارب 100 مليار نجم تدور ببطء حول نواة مركزية وشمسنا هي إحد هذه النجوم وتبعد عن النواة مسافة تقارب 30 ألف سنة ضوئية والسنة الضوئية عبارة عن 9461 مليار كيلو متر.

ما عدد جنود الحملة الفرنسية على مصر؟

● جنود الحملة الفرنسية على مصر 36 ألف جندي.

ما نظام الحكم في اليابان؟

● نظام الحكم في اليابان إمبراطوري.

لماذا لا تصطب مسامير الحديد في تثبيت خشب البلوط؟

● بسبب المادة الكيميائية الموجودة في الخشب والتي تتسبب في صدأ المسامير.

ما الشجرة التي تنمو في المياه المالحة؟

● شجرة المنغروف، وهي شجرة استوائية، تعد واحدة من الأنواع القليلة التي يمكن أن تنمو في المياه المالحة.

كيف يصطاد النمر الأميركي المرقط فرانسه؟

● النمر الأميركي المرقط يصطاد فرانسه من الأسماك بكفه ذي البرائن.

هل دودة الحرير: دودة؟

● دودة الحرير ليست دودة وإنما هي يرقات الفراشة.

ما الجليد الذي لا ينصهر؟

● هناك نوع من الجليد لا ينصهر بل يتبخّر، وهو الجليد الجاف.

(من كتاب: كنوز المعلومات - خالد عبداللاه)

## عينك.. عينك

الفرق بين صورتين واضح لنا.. فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟



## الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1- إحدى القارات والددة  
2- في القسم - عكس  
فر - مجهول - 3 - أكمل  
- للمساحة (معكوسة)  
- علامة موسيقية، 4 -  
فني وانتهى (معكوسة)  
- أرف بهم، 5 - للجر -  
ضجر - للاستفهام، 6 -  
الكلمة - أفك، 7 - يقوم  
بجولة (معكوسة)، 8  
- المجموعات - للنصب  
(معكوسة)، 9 - أصله  
- خامل، 10 - في العود  
- البجار.

عمودياً:

1- الوجة - جواب،  
2- من لباس المرأة -  
مقبيل، 3 - علم مذكر  
- القيد، 4 - يفتاب -  
كثيرة الضجر، 5 -  
أحد بحور الشعر، 6  
- بعيد - ذل وإهانة،  
7 - عكس اتعبه -  
دهاء (معكوسة)،  
8 - مخلوق نوراني  
- مرض صدي، 9 -  
قيده - بعد وهجر، 10  
- ممثلة كويتية.

## كلمة السر

## كلمة السر:

## ابن الشاة من 6 أحرف

البيساتين	الغيوم	بلاد
المزارع	أحوال	عناء
السقاية	الطقس	بوح
عناقيد	أواخر	الاحتراف
العنب	الصيف	رداء
أوراق	عناد	الوهاد
الشجر	معتدل	
تراب	روح	

## للمراسلة

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

رقم الهاتف:

22272830

رقم الجوال:

053 22272830

## أعرف شخصيتك

