



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

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

المستوى المتوسط

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

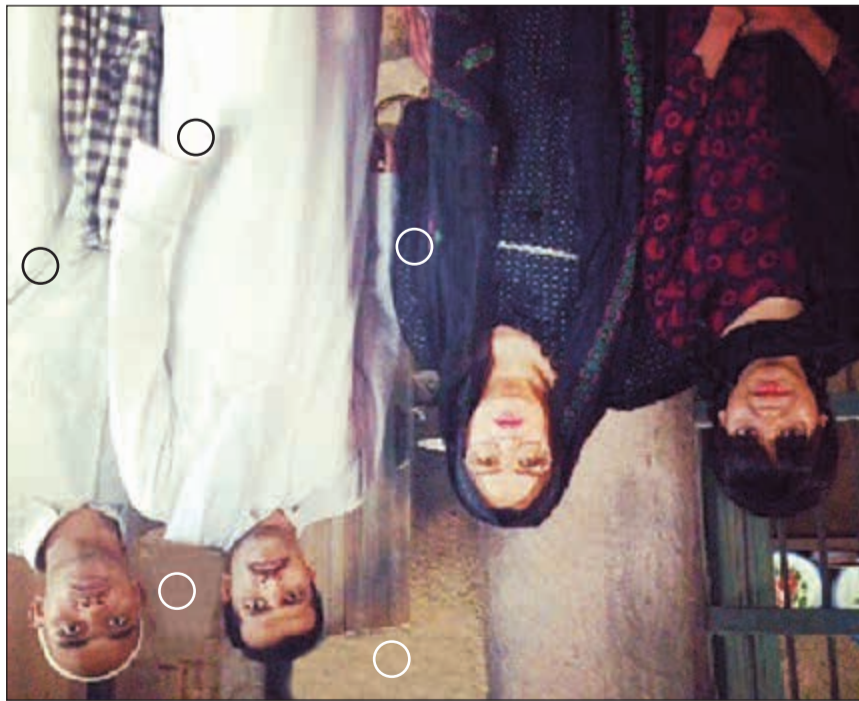
المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- اصبح الاحمر، 2- نكي - الورع (معكوسة)، 3- في الوجه (معكوسة) - خبير بالامر (معكوسة)، 4- سباقي - عنل، 5- نقاش عقيم (معكوسة) - نجمع (معكوسة)، 6- قط - مستطيع - من الحبوب، 7- يجيبون - جهد، 8- للتعليم - حجر قاس، 9- متشابهة - نصف داسم، 10- أحد المحيطات.

من الأحجار الكريمة

وأشهر أنواعه العقيق
'بوفاروفيت'

المكونات: سيليكات الكالسيوم والكروميوم. التركيب البللوري: مكعب. درجة الصلابة: 7,50. الجاذبية النوعية: 3,77. معامل الانكسار: 1,86 - 1,87. الانكسار المزدوج: لا يوجد. اللمعان: زجاجي.

إن اللون الأخضر البراق والجذاب لمعدن اليوفاروفيت يرجع لوجود الكروميوم والبللورات ضعيفة ولها مكسر غير مستو. ● تواجده:

يتواجد في صخور السرينتين وتوجد البللورات النقية في جبال الأورال في روسيا وكذلك يوجد في فنلندا، تركيا، وإيطاليا. ● معلومات تهمك:

1 - هناك أنواع نادرة من أحجار العقيق منها حجر اظافر الشيطان وهو مكور الشكل يظهر على سطحه عروق من نفس الحجر تشبه النجوم ولونه يميل للرمادي.

2 - هناك نوع من أحجار العقيق يسمى حجر السجين وهو حجر يميل الى اللون الأبيض مكور وذو بريق لامع، ويستخدم كحجر للحلي وهو قديم جدا.

من كتاب: موسوعة الأحجار الكريمة - يوسف أبو الحجاج

موسوعة الحضارات

القرصنة

كان الإسبان والبرتغاليون هم أول من أبحر بحثاً عن اكتشافات بحرية جديدة. السبب هم المسلمون الذين كانوا يعملون الكثير من شؤون البحار والبلاد والشعوب، ولديهم الخرائط ويبرعون جيداً في علم الفلك.

وما أن خرج العرب من إسبانيا، حتى بدأ الإسبان في خلق قوة خاصة لهم، داخل أوروبا.

والغريب أن بقية شعوب أوروبا تركوا البرتغال والإسبان فترة طويلة يقومون باكتشافاتهم، وكما امتلأت السفن بالذهب والفضة، وهي عائدة إلى الموانئ الإسبانية، كما امتلأت السفن بالتوابل.

وقد صارت البحار مغلقة على كل من الإسبان والبرتغال، وصار للحكام سطوتهم على كل البحار والأراضي، واستطاع البرتغاليون الوصول إلى رأس الرجاء الصالح، أما الإسبان فوصلوا عن طريق «كولمبس» إلى أميركا. وازدادت الرحلات البحرية حول المحيطات والبحار، وكان لابد من وضع الحدود بين ما وصل إليه بحارة كل طرف، وقد تدخل البابا «الكسندر الرابع» في ذلك.

ووضعت أول حدود دولية بين البلدان والبحار، وذلك من أجل وضع حد للصراع حول الذهب والفضة والتوابل.

لكن سرعان ما ظهر قرصنة بحر الشمال وشكلوا تهديداً للرحلات البحرية، وقد ألغى القرصنة كافة القوانين، فقد كان بمقدورهم الاستيلاء على السفن، وصار القرصنة أشهر من الملوك، ومنهم: «فرانسيس دارك» و«فوريشر» في القرن السابع عشر. وقد نادى الهولنديون بحرية البحار، وسرعان ما بدأ الإنجليز والفرنسيون يدخلون في حلبة الصراع على البحر.

من كتاب: موسوعة الحضارات المختصرة - محمود قاسم

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

١٥٢٣٣١

حل اعرف الشخصية

١٥٢٣٣١

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 ويسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة

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

عمودياً:

1- واضح علم النحو، 2- من مشتقات الحليب - متشابهة، 3- غزلان - علامة موسيقية، 4- حرف جر - جرس، 5- ساحة - من الطيور، 6- للتهديد - من الأقارب - مرتفع، 7- لبيت - ثياب، 8- ندرس - قاتل، 9- قبل المطر، 10- ممثل سوري.

أفقياً:

1- الصبغ الأحمر، 2- نكي - الورع (معكوسة)، 3- في الوجه (معكوسة) - خبير بالامر (معكوسة)، 4- سباقي - عنل، 5- نقاش عقيم (معكوسة) - نجمع (معكوسة)، 6- قط - مستطيع - من الحبوب، 7- يجيبون - جهد، 8- للتعليم - حجر قاس، 9- متشابهة - نصف داسم، 10- أحد المحيطات.

كلمة السر

ط	ن	س	د	ا	س	ج	ي	ا	م
ل	ا	م	ا	و	ح	ر	ا	ل	ت
و	د	ر	ع	ع	ت	م	ن	ق	م
ا	ي	ا	س	ز	ا	د	ج	ا	ر
ح	ل	و	ة	د	ل	ر	ر	ه	د
ب	ا	ا	ر	ه	ي	ت	ا	ر	ي
ا	ل	ت	ب	د	ح	ا	ن	ة	ر
ي	ا	ص	ا	و	ت	م	ج	د	ي
ب	ح	ق	ر	د	س	غ	ف	ع	ز
ن	ب	ر	ب	ق	م	ن	ه	س	ا
ا	ة	د	ه	ل	ا	ل	د	ا	ن
ه	م	ا	م	م	ء	ا	م	ح	ج

مرض جلدي من 6 أحرف

طلوا	هد	نغمات	صقر	حر
سمراوات	أعز	قدود	أسعد	مد
جنائزير	همام	سعاد	مستحيلات	نجران
فهد	الأحبة	القاهرة	سجي	متنرد
برابرة	حمام	نادي	هلال	حبايبنا