



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

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

المستوى المتوسط

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

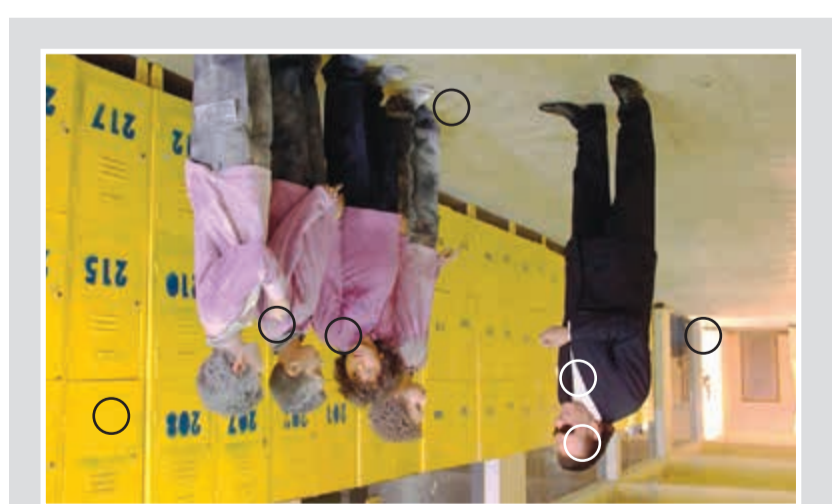
المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك... عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- حقل - 2- مغفرة - 3- مضجر - 4- أهدجور الشعر - 5- أطمعة - 6- فاسدة (معكوسة) - 7- متشابهان - 8- مساع - 9- متشابهان - 10- مداخل - سارع للنجدة.

1- حديقة - 2- الأقارب - 3- الصحراء - 4- المركب - 5- أقيده - 6- الامتناع عن الرضاة (معكوسة) - 7- ورم في الجلد - 8- شاعر عباسي - 9- بلقيها - 10- بلوم - جوابهما.

أول مؤرخ إنجليزي كان فينرابل بيد وهو الذي أرخ تاريخ إنجلترا منذ ظهور المسيح.

أول قائد للصين الشعبية كان ماوتسي تونغ وكان في الأصل يعمل مساعداً في مكتبة.

الموسوعة العلمية

كيف تفزل العناكب خيوطها؟

يعتقد معظمنا ان العناكب تستخدم الحرير لنسج المأوى فقط. لكن العنكبوت في الحقيقة يتجاوز هذا الغرض الى مجالات متعددة جدا، فهو يصنع من خيوطه البيوت، وخطوط الحماية، وأكياس الغوص الهوائية، والشرايق، و«الطيارات»، والأنشوطات، والفخاخ الحلزونية، فضلا عن المأوى.

العناكب ليست من الحشرات بل تنتمي الى فرع يعرف بالعنكبوتيات وهو يتفرع من نوع أكبر هو المفصليات. وخلافاً للحشرات، ليس للعناكب أجنحة، وجسمها مقسم الى قسمين، ولها ثماني أرجل وثمانية عيون في معظم الحالات. وتعيش العناكب علمياً في كل أشكال المناخ، وهي تستطيع العدو على الأرض والماء كما تستطيع تسلق الأشجار، بل ويمكنها فوق ذلك العيش في الماء.

تضع العناكب خيوطها في غدد موجودة في البطن او الجوف. وفي طرف البطن توجد أعضاء الغزل التي تحتوي على العديد من الثقوب الدقيقة. ويمر الحرير من هذه الثقوب في حالة سيالة، لكنه يجمد حالماً بلباس الهواء. ويعمل العنكبوت أصنافاً مختلفة من الحرير. منها الصنف اللزج المستخدم للمأوى واقتناص الحشرات. وهي تنتج خيوطاً متينة لأطناب المأوى، وأصنافاً أخرى ومنها للشرنقة.

كذلك تختلف أشكال ماوى العنكبوت، فهناك المأوى الشبيه بالدولاب وهو الذي نراه كثيراً. وهناك أيضاً ماوى القصاصة، وهو مسطح ويشبه القبة او القمع. وتنسج العناكب الصيادة جحراً خارج مأواها، له فوهة في أعلاه لاقتناص الفرائس بينما تبني عناكب أخرى منازلها تحت الماء وتكون على شكل الجرس.

(من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة)

حقائق مذهلة

● «الاطلس» يعود هذا الاسم الى الاساطير الاغريقية وقد كان أطلس هذا كبيراً وقوياً لدرجة أنه يصور وهو يحمل الكرة الأرضية على كتفيه.

● عندما نشرت قصص هانز كريستيان أندرسون للأطفال لم تلاق الإقبال العام. أحدهم قال «انها لا تناسب الأطفال». ولكن ذلك يبدو غريباً لأنها بعد ذلك نالت شهرة عالية ومبيعات كبيرة وأحبها الأطفال في شتى أنحاء العالم.

● إنجلترا واسكتلندا، انضمتا تحت حكم ملك واحد عام 1603م عندما جاء الملك جيمس السادس بعد الملكة اليزابيث الأولى، وكان أولاً ملك إنجلترا، وبعد ذلك أصبح الملك جيمس ملك إنجلترا واسكتلندا.

● أول مؤرخ إنجليزي كان فينرابل بيد وهو الذي أرخ تاريخ إنجلترا منذ ظهور المسيح.

● أول قائد للصين الشعبية كان ماوتسي تونغ وكان في الأصل يعمل مساعداً في مكتبة.

● بعد السنة الأولى من حياة أي إنسان صيني يتم الاحتفال بأعياد الميلاد كل عشر سنوات.

● كل إنسان في كوريا يقوم بإطلاق طائرة ورقية في الأسبوع الأول من السنة الجديدة. وتعود هذه العادة الى معتقد يقول إن الحظ السيئ ينطلق بعيداً مع انطلاق الطائرة.

● لأول مرة بدأت السيارات تنطلق بعد إدارة مفتاح للتشغيل كان عام 1949.

● أول سوبر ماركيت كبير افتتح في إنجلترا، كان عام 1948 في الثاني عشر من يناير وكان اسمه «أوب» في حديقة مانور.

● تشارلز ماكينتوش «كيميائي اسكتلندي» اخترع قماشاً سمي ماكينتوش وهو ضد المطر. لم يستقبله الناس بترحاب وقيل إن السبب رائحته.

(من كتاب: 4000 حقيقة مذهلة - جايلز برانديث - ترجمة: ليديا البريدي)

عينك.. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا، فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

- حقل نطق كويتي
- قريب، 2 - مغفرة
- مضجر، 3 - راتب (مبعثرة) - الفراق، 4 - أهدجور الشعر
- قصال، 5 - أطمعة
- فاسدة (معكوسة)، 6 - متشابهان - للذوم، 7 - عالج - يهدم، 8 - مساع - ضمير منفصل (معكوسة)، 9 - متشابهان - سامه (مبعثرة)، 10 - مداخل - سارع للنجدة.

عمودياً:

- حديقة - من الأقارب، 2 - في الصحراء - والد، 3 - مركب - أبوه (معكوسة)، 4 - أقيده - للتفسير، 5 - يسلم باليد، 6 - الامتناع عن الرضاة (معكوسة)، 7 - ورم في الجلد - سار ليلاً - ضمير منفصل، 8 - شاعر عباسي - شتم، 9 - بلقيها، 10 - بلوم - جوابهما.

كلمة السر

كلمة السر: مقدم برامج لبناني شهير من 10 أحرف

الأولمبياد	قارب	الحكم
المنافسة	النجاة	سلة
الشريفة	دروب	روابي
سباق	المعروفون	وديع
الألف	بخطوة	فارس
ميل	القدم	واسع
يبدأ	البطولة	عجيب

للمراسلة

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

هاتف: 22272830

فيسبوك: @alanba

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

اعرف شخصيتك

