

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

٤	٨	٦	١	٧	٢	٩	٥	٣	٨
١	٧	٩	٨	٥	٢	٤	٦	٣	١
٢	٥	٩	٦	٤	٣	١	٨	٧	٥
٧	٢	٥	٦	٩	٤	٨	١	٣	٥
٢	٩	٥	٤	١	٢	٦	٣	٨	٧
٦	١	٤	٧	٢	٨	٩	٥	٣	٦
٨	٢	١	٢	٩	٧	٦	٤	٥	٣
٥	٤	٧	٢	٨	٦	١	٣	٩	٥
٩	٦	٢	٤	١	٥	٨	٣	٧	٦

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

١- ممثل كوميدى مصري، 2- آلة الغزل - متشابهاً، 3- صاحب - هدي (معكوسة)، 4- يستفسر - للرجاء، 5- متشابهاً - من ادوات النجار، 6- ابتعد - اعترفا (معكوسة)، 7- ادراج - علامة، 8- دهشة شديدة - يعبر (معكوسة)، 9- اعاده - عكس علم، 10- رواية عالمية.

١- متمردان - من القوارض، 2- المؤامرات - مكعوسة)، 3- وغد - من المعادن الخميعة، 4- الكلام (معكوسة) - للتوابع، 5- للتعريف - متسرع (معكوسة)، 6- يجمع - ضجر منها، 7- المتعب - متشابهاً، 8- الأتام، 9- عكس عبد - حلف، 10- شاعر اغنية مصرية.

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

اسألوا الأنباء

عادل نصار:

من صنع المركب الأول؟

لو كنت تعيش قريبا من مجرى مائي ولم تر يوما مركبا ولم تسمع عن شيء من هذا النوع، ماذا كنت تفعل؟ لو انك اضطررت الى عبور الماء لاستعنت بأي شيء قادر على رفعك فوق الماء.

ولابد ان الانسان البدائي قد تعلم، بهذه الطريقة، كيف يجمع جذوع الاشجار الى بعضها البعض كي تحمله فوق الماء، فاذا استخدم غصنا او عصا كمجذاف استطاع عبور النهر او البحيرة، وهكذا ولدت فكرة المركب. هذا المركب المؤلف من قطع قادرة على العوم مشدود بعضها الى بعض كان طوقا حقيقيا، غير ان المشكلة في هذا الطوف انه لا يتحرك بسرعة كما ان الماء يعلوه ويمر خلال اجزائه.

هكذا اهتدى الانسان نتيجة بحثه عن مركب يؤمن الجفاف ويتحرك بسرعة، الى تجويف جذع شجرة، هذا الجذع كتيه لا يخترقه الماء كما انه اسرع، لكن هذا المركب لا يتسع لما يمكن ان يتسع له الطوف، ثم انه ينقلب بسرعة.

وهكذا بدأ الانسان البدائي في تحسين نوعية الزورق الشجري، فقلد شكل الشجرة المجوفة وجعل المقدمة دقيقة الرأس بينما جعل مؤخرة الزورق قطعاً عريضة لزيادة السرعة، وجعل الاطراف تميل نحو الخارج لتحقيق التوازن، وجعل القعر مسطحا، ثم اخترع العارضة ورفع جوانب الزورق عن طريق اضافة ألواح خشبية.

في هذه الاثناء، بدأ الناس الذين كانوا يستخدمون الطوف يدخلون عليه التحسينات، غطوا ارضه بالالواح الخشبية بعد نشرها واعطائها شكلا منظما، بنوا فوقه سطحا لتوفير الراحة والحماية (من هنا تطور ظهر السفينة كما نعرفه اليوم)، ورفعوا جوانب الطوف وجعلوا الاطراف معقوفة، هذا النوع تطور حتى انتج الفلك، والبنت (قارب ذو قعر مسطح) وسائر المركبات ذات القعر المسطح.

وبمرور الزمن بدأ الزورق الشجري والطوف يكتسبان خصائص مشتركة، واخذ الانسان يؤلف بين افضل الخصائص، ويكيفها بحسب الحاجة ونوع المركب الذي يريده، وهكذا يمكن القول ان المركب التي نعرفها اليوم هي نتيجة تطوير هاذين النوعين.

حقائق مذهلة

عدد عظام جمجمة رأس الإنسان 22 عظمة أما عدد العظام الموجودة في جسم الإنسان فهي 206.

شخصيات تاريخية

بورسل

(1659-1695)

موسيقي انجليزي واحد من اعظم الموسيقيين الانجليز وواحد من اعظم الموسيقيين الاوروبيين حتى الوقت الحالي، كان يعمل في ابرشية ويتمنتر عندما كان عمره عشرين عاما وجذب انتباه الملك تشارلز الثاني بأعماله الموسيقية والحانه، لذلك اصبح الموسيقي الخاص بالقصر الملكي، كتب العديد من الاغانى الاوبرالية الرائعة منها Dido and Aeneas and the Fairy Queen، ولحن بعض الاعمال الموسيقية الحزينة مثل King Arthur، وقام بتلحين الاغانى الوطنية التي كانت تقال في المناسبات العامة، ويعتبر بورسل من العبقريات الموسيقية الانجليزية واستحق ان يدخل التاريخ ولكن في زمرة العظماء.

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

عينك .. عينك



الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1- ممثل كوميدى مصري، 2- آلة الغزل - متشابهاً، 3- صاحب - هدي (معكوسة)، 4- يستفسر - للرجاء، 5- متشابهاً - من ادوات النجار، 6- ابتعد - اعترفا (معكوسة)، 7- ادراج - علامة، 8- دهشة شديدة - يعبر (معكوسة)، 9- اعاده - عكس علم، 10- رواية عالمية.

عمودياً:

1- متمردان - من القوارض، 2- المؤامرات - مكعوسة)، 3- وغد - من المعادن الخميعة، 4- الكلام (معكوسة) - للتوابع، 5- للتعريف - متسرع (معكوسة)، 6- يجمع - ضجر منها، 7- المتعب - متشابهاً، 8- الأتام، 9- عكس عبد - حلف، 10- شاعر اغنية مصرية.

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

كلمة السر

كلمة السر: من الفواكه من 3 أحرف

مقاول طعام زيتون
سدو طلال زرافة
ساهرات طاووس زلال
سد فخر زمرور
سرير جندي زحل
سفر فلاح زر
سقم فرج زاد
مستنسخ فلفل سفيرة

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

للمراسلة

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

فاكس 22272830

رقم

: كسب ٢٢٢٧٢٨٣٠

رقم

: ٢٢٢٧٢٨٣٠

