

مهارات الإناث والذكور في الرياضيات متساوية



طويلة بينها التقييم الوطني للتقدم التعليمي وتوصلت الدراسة إلى أن الفروقات في المهارات بالرياضيات بين الجنسين ضئيلة إلى درجة أنها لا تذكر. غير أن هايدي لا حظت أن المعلمين غالباً ما يبعدون الفتيات عن صفوف الرياضيات الثقيلة والهندسة، معتبرة أن هذا موقف نمطي خاطئ يجب الابتعاد عنه.

واشنطن / متابعات : قال باحثون أميركيون إن الذكور والإناث لديهم مهارات متساوية في الرياضيات، وأوضحت جانبها هايدي البروفيسور في علم النفس والدراسات النسائية في جامعة ويسكونسين - ماديسون ، أن فريق بحث بقيادةها أجرى تحليلاً لـ 242 مقالا يقيم المهارات في الرياضيات لمليون و 286 ألفاً و 350 شخصاً بين العامين 1997 و 2007. ودرست هايدي وزملاؤها أداء الطلاب في المدارس الابتدائية والمراحل التالية، وتم فحص نتائج دراسات علمية أجريت على أشخاص لفترات



إعداد / إيتام العسيري

قراءات تلك



عارف حيتو

الكلمات

الحقول الخصيبة تموت ،
والعصافير
والبنادق ذات الفوصات
الجامية
تموت ،
وأسرى الجرحى يموتون
شراء القصاد وعشاق
الشعر
يموتون ،
وتظل كلماتي فقط
تتجدد ولا تموت
أبد الدهر .



(الكريستال)

تكوين جيولوجي فريد في الصحراء البيضاء

معالم وآثار

وبها تضاريس ومعالم جيولوجية فريدة على عكس الموجود على الأرض، وتوفر المحمية فرصاً غير محدودة للتمتع بالسياحة البيئية، والبحث العلمي والتعلم، والإلهام وتنمية المجتمعات المحلية في الواحات. وتعتبر الصحراء البيضاء والتي تهدف إلى دعم وتشجيع وتنظيم السياحة البيئية، أحد المزارات الهامة التي تحرص المجموعات السياحية على زيارتها للتمتع بالمناظر الخلابة والتكوينات الجيولوجية، بالإضافة لآثار المنازل القديمة التي ترجع إلى العصر الروماني وبقايا الأواني الفخارية. وتشغل محمية "الصحراء البيضاء" حالياً مساحة قدرها 3010 كيلومتراً مربعاً ولقد تم زيادة هذه المساحة بعد إضافة 971 كيلومتراً مربعاً لرفعتها، وهي بحق واحدة من أندر وأشهر مناطق صحراء الكبرى على الإطلاق، حيث يهيمن على المنظر الطبيعي لها تكوينات جبسية ناصعة البياض تعرف بالطباشير، تتكون من بقايا حيوانات بحرية دقيقة يرجع زمن تراكمها لأكثر من 80 مليون سنة. وهي جزء من تكوينات الصخور الطباشيرية العلوي منذ 65 مليون سنة كذلك تحتوي على تكوينات لعصر الجيوسينية منذ أكثر من 50 مليون سنة وعصر الأوسين منذ حوالي 60 مليون سنة، كما يوجد بها أعمدة وتكوينات رائعة شكلتها عوامل التعرية التي تطلق عليها جماليات رائعة.

تخيل، اكتشاف الطبيعة والسماء الصافية، تعرف على التغيرات المناخية والبيئية في الصحراء الكبرى بمصر حيث تجد محمية "الصحراء البيضاء" التي تعتبر من أشهر المناطق الأثرية بالصحراء وتهدف إلى دعم وتشجيع وتنظيم السياحة البيئية. حيث تعتبر أحد المزارات المهمة التي تحرص المجموعات السياحية على زيارتها للتمتع بالمناظر الخلابة والتكوينات الجيولوجية الفريدة التي من أهمها " الكريستال"، وعلى الرغم من أن المحمية بعيدة عن مسار جرة الطيور إلا أنها تستقبل 24 نوعاً من الطيور المهاجرة، بالإضافة إلى احتوائها أكبر مجموعة من النباتات انتشاراً في الصحراء. تقع منطقة الصحراء البيضاء على بعد ثلاثين كيلومتراً شمال واحة الفرافرة بمحافظة الوادي الجديد على مسافة حوالي 500 كيلومتر من القاهرة ولقد تم إعلانها محمية طبيعية في عام 2002. وقد تم إعلان منطقة "الصحراء البيضاء" محمية طبيعية بقرار من رئيس مجلس الوزراء رقم 1220 لعام 2002، وهي تشغل مساحة 3010 كم2، وتضم غطاء نباتياً ومجموعة من الأحياء البرية المهتدة بالانقراض مثل الغزال الأبيض والكبش الأروبي وغيرها. وتوجد محمية "الصحراء البيضاء" بالجزة الشمالي من واحة الفرافرة وتمثل واحدة من أكثر الصحاري المتنوعة في العالم،

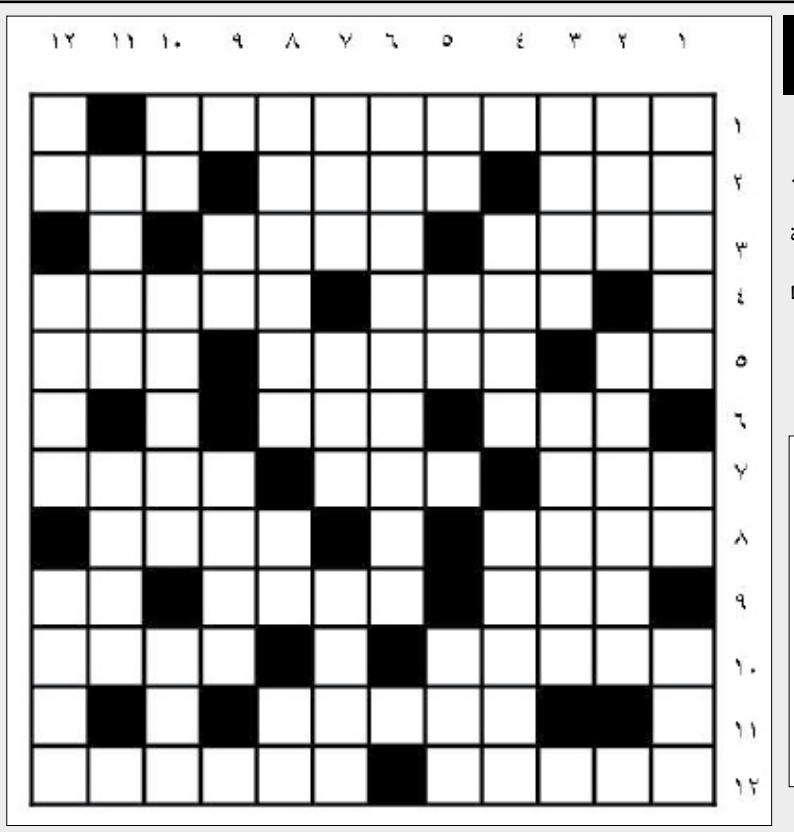
4				8
3			7	
6		8		9
3		2	5	
7		8		9
	5			3
2		1		7
	4		1	
5			6	

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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



لا يوجد شيء صعب عملياً إذا قمت بتقسيمه إلى أعمال صغيرة.
هنري فورد
العصا لمن عصى
القاضي : أين العصا التي هددك بها زوجك ؟
الزوجة : لم أتمكن من إحضارها لأنني كسرتها على رأسه .



كلمات متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي
أفقياً :
1- فاتح من كبار قادة المسلمين ، غزا أفريقيا وبنى القيروان وجامعها، حارب البربر، قتل على حدود الصحراء .
2- جشع - جمع رجل - ضياء .
3- من الزهور العطرية - يفوز .
4- صوت النمل - يعالج .
5- طرق - تصديق - قمر .
6- حيوان - أفعى .
7- مكانة - مراكب - شاطئ .
8- فتيات - شهر ميلادي .
9- تقيض الشراء - مقاطعة غرب عمان - له .
10- جمع كردي - من الطيور .
11- بلد عربي .
12- أحرف متشابهة - تصغير كلمة - دول .
عمودياً :
1- أقرب الكواكب إلى الشمس - نخب - شقيقي .
2- بدر - معلقة امرئ القيس وسميت بذلك لأنها تبدأ بهاتين الكلمتين .
3- عكس قريب - شهر ميلادي .

حل العدد الماضي



سعودي يطلق زوجته عبر مايكروفون مجمع تجاري

لم يجد زوج سعودي أسلوباً أفضل لإعلان طلاقه لزوجته بالثلاثه إلا عبر المايكروفون الخاص بالمجمعات التجارية، الذي طلبت الزوجة التسوق فيه. وتذكرت صحيفة "شمس" انه عند خروج الزوجة من مجمع في المدينة المنورة غرب المملكة شاهد زوجها، الذي كان ينتظرها خارجاً، شاباً يعطيها ورقة في يدها ووضعها في حقيبتها وركبت السيارة. وأضافت أن الزوج قام بأخذ حقيبتها بالقوة وفتشها فوجد ورقة صغيرة بها رقم هاتف فطلب منها النزول مرة أخرى ليدخل المجمع ويطلب من أحد المسؤولين فيه المايكروفون لينادي على زوجته معلناً طلاقه منها، فسقطت على الأرض تهتف بالبكاء، في حين تركها الزوج وانصرف .



صديقه الكاميرا
تصوير وتعليق / علي الدرب:
ظاهرة افتراض أرضية المشاة لبيع مختلف أنواع السلع بما فيها المواد الغذائية على مدار الساعة التي تتسبب في إعاقة الحركة للمارة وتعزل جهود عمال النظافة في كثير من شوارع عدن ناهيك عن المخاطر الصحية من عرض المواد الدائم تحت أشعة الشمس وعدم مراقبة صلاحيتها من قبل الجهات الرسمية التي سمحت بهذه الظاهرة دون ضوابط .



الذكرى (47) الثورة 14 أكتوبر المجيدة