

“المعجزة الخوارزمية” .. طفلة تنجز 40 مسألة حسابية في 80 ثانية

كبيرة لم يصل إليها علماء الرياضيات وأضافت «شروق» أنها في برنامج الخوارزمية الصغير تجاوزت كل المستويات لتتفوق للمستوى العاشر، ممثلة بذلك المملكة ومحقة مركزاً مشرفاً لتناقلته وكالات الأنباء العالمية من «هونغ كونج».

وحددت الطالبة شروق سبب القطيعة بين الطلاب ومادة الرياضيات، في أنها تكمن في الانطباع المترك لدى الأسر في صعوبة وعقدة المادة، ولو كل طالب وطالبة عمل على تغيير النظرة المتشائمة، لتحقق الهدف المرجو منها، وهي الحصول على قيم التفسير والتحليل للأشياء، والفهم والإدراك وسرعة البديهة.

ووجهت «المعجزة الخوارزمية»، نصيحاتها للطلاب والطالبات بالحرص على الصلاة والدعاء والأذكار، وكذلك طاعة الوالدين، والانضباط داخل المدرسة، وإنجاز الأعمال اليومية، من أجل تطوير الذات والتفوق والنجاح.



في حالة نادرة على مستوى العالم تستطيع الطالبة السعودية شروق بنت حمد محنشي حل 40 مسألة حسابية في يديها اليمنى واليسرى خلال دقيقة وعشرين ثانية، في توافق ذهني عضوي مدشن.

وأذهلت المعجزة «شروق»، وفود العالم واللجان التحكيمية والمربين في المسابقة الدولية للرياضيات الذهنية، التي اختتمت مؤخرًا في هونغ كونج، بمشاركة 500 طالب وطالبة من 14 دولة، وحققت الملكة المركزين الثاني والثالث.

وفي الوقت الذي تشكل مادة الرياضيات، فويضا، مزمزة لدى الطلاب في السعودية وتسببت وحدها في تسرب الطلاب من المدارس، إلا أن طالبة «الخوارزمية» الصغيرة، شروق محنشي، ذات الاثني عشر ربيعاً، كسرت الحاجز بحل 40 مسألة حسابية ذهنية باليدين اليمنى واليسرى خلال 80 ثانية، مسجلة رقماً قياسياً، وقدرة



إشراف/ ابتسام العسيري

معالم

مع تغريم صيني (1.2) مليون دولار لإنجابه 7 أبناء

الصين تسمح بإنجاب طفلين إذا كان أحد الوالدين طفلاً وحيداً

استعداد للمساهمة في سير التحقيقات وتقديم اعتذار علني، ومن المعروف أن الصين تطبيق قانونا منذ اواخر حقبة السبعينيات من القرن الماضي يلزم المواطنين بإنجاب طفل واحد فقط بهدف التصدي لزيادة عدد المواليد، علماً بأن التعداد السكاني للصين بلغ في 2009 حوالي بليون و339 مليون نسمة.

وقامت سلطات الصين أخيراً بالإعلان عن تخفيف قانون «الطفل الواحد»، إذ سيسمح للأسر اعتباراً من العام الحالي بإنجاب طفلين إذا كان أحد الوالدين طفلاً وحيداً.

الطفل الواحد إنما أيضاً لإنجابهما أطفالاً قبل زواجهما في عام 2011. وفي كل الأحوال تعد الغرامة أقل من غرامة بليون يوان (حوالي 160 مليون دولار) التي طالب بها محامي الإدعاء بعد ما رددته وسائل إعلام محلية عن أن المخرج جانج أنجب سبعة أبناء.

وقد نقلت وكالة أنباء «شينخوا» الرسمية عن المخرج قوله «دوما ما كان لدي الرغبة أنا والداي في إنجاب العديد من الأطفال، فكما تقول التقاليد الصينية فإن المزيد من الأطفال يعني المزيد من السعادة.

وأضاف المخرج «أنا وزوجتي على

ذكرت الصحافة الرسمية الصينية أن المخرج الكبير جانج إي مو، الذي انتهك قانون «الطفل الواحد» الذي يطبقه العملاق الآسيوي لخفض عدد المواليد، ربما يتم تغريمه بحوالي سبعة ملايين يوان (نحو 1.2 مليون دولار)، نقلاً عن محامين مقربين من القضية.

وتم تقدير المبلغ الذي قد يتم تغريمه لجانج من قبل مجموعة محامين في بكين، واحتسبوا عبر بيان الدخل السنوي للمخرج وزوجته في أعوام 2000 و2003 و2006، قبل ولادة الأطفال.

والعقوبة التي يتم إقرارها على الزوجين ليست فقط لانتهاكهما سياسة



أسمع؟

انطلقنا معا
ورسمنا فاصلة الطريق
غامرنا كنجم
ونيمنا القمر على
جدائلي
لجمت قلبي
ليعرف لك وحدك
تدحرجت ضلوعي نحو
الهواء
فالتقطناها معا
كم مرة اشتبهت
أن أهمس وأرسو

وفاء عبد الرزاق

كشاطي وإن خانة

البحر

أسمع؟

إني هنا



طريقه كل برج في التعامل مع الفشل

من المشاعر، فعندما يواجه العقرب الفشل فإنه يصبح في حالة توتر شديدة تجعل ردود أفعاله عصبية حتى بالنسبة لأتفه المواقف.

برج القوس: عندما يواجه صاحب برج القوس فشلاً ما فإنه يبدأ في تبرير نفسه للأخريين، فهو يرى في الفشل إهانة لكرامته وبالتالي فإنه يلجأ إلى التبرير كوسيلة لاسترداد كرامته وكبريائه المجرحة.

برج الجدي: بالرغم من حزن صاحب برج الجدي الشديد عند مواجهة فشل ما وإصابته بالكآبة والتوتر، فإنه لا ييأس أبداً ويحاول كثيراً حتى يصل إلى هدفه، فصاحب برج الجدي شخص مجتهد ولا يستطيع أن يحيا دون نجاحات.

برج الدلو: تعتبر فكرة الفشل كابوساً بالنسبة لصاحب برج الدلو، ولكنه بالرغم من هذا فإنه يتظاهر بأن شيئاً لم يحدث، ولكنه بينه وبين نفسه يشعر بالندم الشديد ويتمنى لو عاد الزمن إلى الوراء حتى يفعل الشيء الصحيح وينجح في تحقيق الهدف.

برج الحوت: من الصعب جداً على صاحب برج الحوت الشعور بالفشل، لأنه يبدأ في جلد نفسه ولومها إلى أقصى الحدود، وبالرغم من هذا فإن هذا اللوم يعتبر الوعود الذي يدفع صاحب برج الحوت إلى مواصلة طريقه إلى هدفه.

برج السرطان فكرة الفشل، فتجده يعترض دائماً على المواقف المحيطة بحياته كأنه لا يستحق هذا، ويلجأ إلى تعليق الفشل على أي شائعة بحيث يبقى بعيداً عن لوم نفسه، ولكن هذا لا يعني أنه لن يحاول مرة أخرى، فالسرطاني لا ييأس أبداً.

برج الأسد: عادة لا يتحمل صاحب برج الأسد مواجهة الفشل والإحباطات فيصبح في حسالة شديدة من الحزن، ولكنه لا يلجأ إلى الهروب أبداً، فهو قادر على مواجهة التحديات وإعادة المحاولات لحين الوصول إلى الهدف.

برج العذراء: عندما يواجه صاحب برج العذراء الفشل، فإنه لا يتوقف عن الحديث بشأن ما حدث ويحكي لكل من يقابله عن مشكلة حياته، فهو يجد في التحدث عن المشكلة تخفيفاً لما يعتمل في نفسه من حزن وذلك حتى ينسى ما حدث.

برج الميزان: على عكس الجميع، يتميز صاحب برج الميزان بقدرته على التماسك والحفاظ على هدوئه مهما واجه من فشل، فهو يفكر بطريقة منطقية تجعله يلجأ إلى تقوية ما به من نقاط ضعف حتى يصل إلى هدفه.

برج العقرب: بالرغم من نجاح صاحب برج العقرب في إخفاء مشاعره دائماً، إلا أن هذا لا ينفي أنه كتلة

تختلف طريقة كل شخص في التعامل مع الفشل، فهناك من يلجأ إلى الهروب وهناك من يتحدى نفسه حتى يصل إلى هدفه، وهناك من يصاب باليأس والكآبة ويبتئهما إلى جميع من حوله، وتوضح المعلومات الآتية قدرة كل شخص في التعامل مع الفشل وإحباطات الحياة وفقاً لبرجه.

برج الحمل: يمكنك بسهولة التعرف على ما يدور بداخل صاحب برج الحمل من إحباطات، لأنك غالباً ما ستجده في حالة عصبية شديدة تقربك إلى الجنون، فهو لا يحاول إخفاء مشاعره، ولكن لحسن الحظ أن هذه الحالة لا تدوم طويلاً، فالحمل يسهل ما يقاوم إحباطه ويبدأ من جديد.

برج الثور: بالرغم من قدرة صاحب برج الثور على مواجهة التحديات، إلا أنه يكون في يأس وهروب عند مواجهة أي إحباط أو فشل، ولكنه بعد وقت ليس بطويل ينفض مرة أخرى لاستئناف طريقه إلى هدفه.

برج الجوزاء: عادة ما يعتمد رد فعل صاحب برج الجوزاء عند مواجهة الإحباطات على حالته النفسية في هذا الوقت، فلا تندبش إذا وجدته تقبل الأمر ببساطة في وقت ما، وتجده مبالغاً في يأسه وحزنه في وقت آخر، فصاحب برج الجوزاء مزاجي إلى أقصى درجة.

برج السرطان: ليس من السهولة أن يتقبل صاحب



الهندوراسيون يصلون 40 ساعة في رأس السنة من أجل بلادهم!

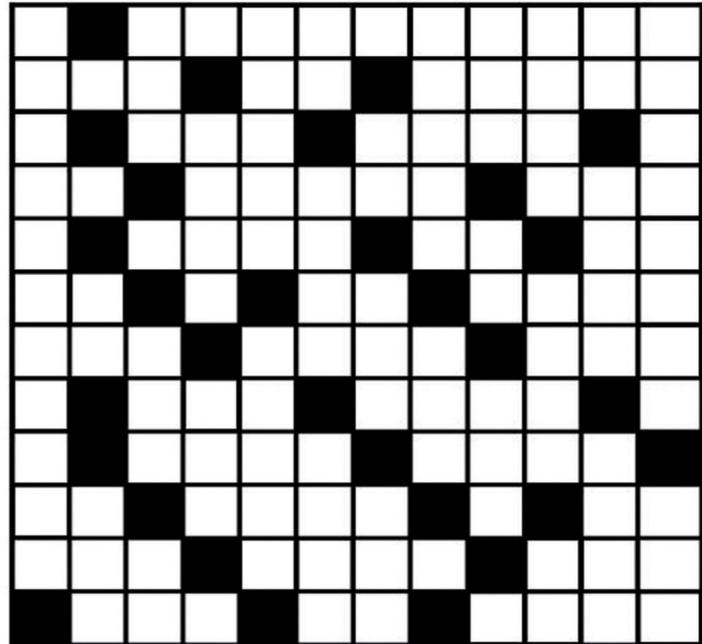
ترأس الكاردينال أوسكار أندريس رودريغيز بداية صلاة تمتد 40 ساعة في كاتدرائية عاصمة هندوراس، تيغويغاليا، في رأس السنة، لدعوة الرب بأن تعم الرفاهية البلاد.



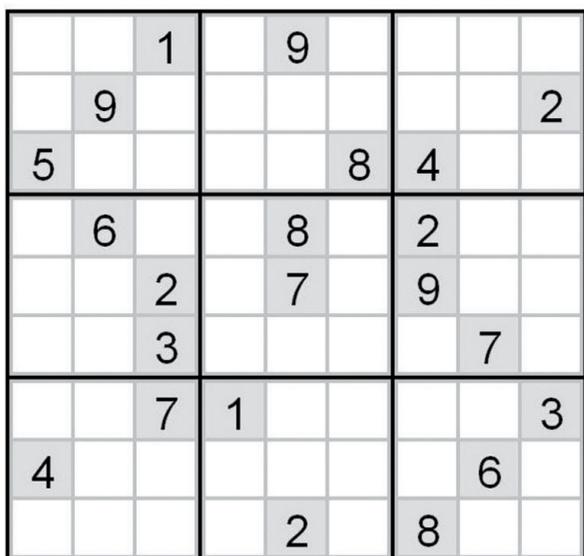
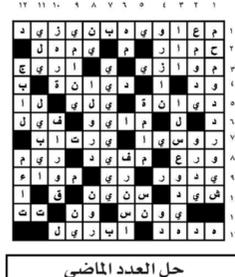
وقال رودريغيز قبيل الصلاة التي بدأت الساعة 05.00 بالتوقيت المحلي (11.00 بتوقيت جرينتش): «تصلي جميعاً لكي يحمي الرب هندوراس وأن يوقف العنف» ويخلف العنف يومياً نحو 20 قتيلًا في هندوراس التي تعاني أيضاً من مشاكل أخرى مثل الفقر والبطالة والتمييز.

أكد رودريغيز على أهمية أن يسود «الأمل» المجتمع في العام الجديد وأن يفعل «الجميع حكماً ومحكومين ما في وسعهم حتى تتجاوز البلاد الأزمة الاقتصادية والاجتماعية».

كلمات متقاطعة



- أفقياً:
- 1- قائد فاطمي فتح مصر للمعز أنشأ مدينة القاهرة وبنى الأزهر عام 992م.
 - 2- شهر ميلادي - قهوة - من الحواس الخمس.
 - 3- رواس - طريق.
 - 4- عبدة - الأمل بالروسية - قلوي.
 - 5- كفاء - نفع - عملة اليابان.
 - 6- فريد - يشتهر اليمن بزراعته - للاستفهام.
 - 7- من أعضاء الجسم - برهان - دقق في النظر.
- عمودياً:
- 1- ممثلة مصرية - محافظة يمنية.
 - 2- عدد انجليزي - حبر - السحاب الأبيض.
 - 3- أنتى الضفدع - من العملات - للاستفهام.
 - 4- شك - عكس (خير) - حرف أجنبي.
 - 5- جمع أرنب - دسم.
 - 6- للنسي - دولة - تراب.
 - 7- سكب - قريب - غيمة.
 - 8- مصباح - بلد عربي.
 - 9- أسير - شك.
 - 10- يشتم - جمع حقنة - قهوة.
 - 11- دك - اقترب.
 - 12- رئيس عربي.



سودوكو لعبة بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تسمى (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).

