



Sudoku

كيف تلعب؟

لهواة هذه التسلسلة 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

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

المستوى المتوسط

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

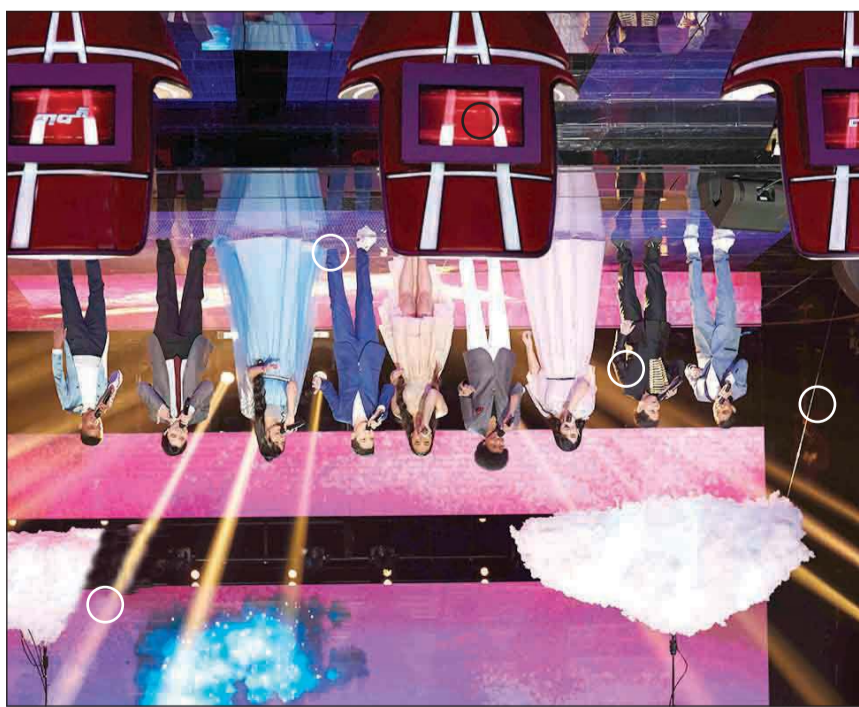
المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- من الفاكهة - صوت الشجر، 2- اللجام (معكوسة) - يلقى، 3- غزلان (معكوسة)، 4- جرى - ندور (معكوسة)، 5- يدهشن (معكوسة) - صوت الرصاص، 6- جواب - يتحدث، 7- خاصتي (معكوسة) - منتصر (معكوسة) - عكس فر (معكوسة)، 8- ساحة (معكوسة)، 9- أحطم - خصب، 10- نهر عربي - نغم.

جسم الإنسان

ما هو النبض؟

لا بد ان نبضك قد قيس مئات المرات. ومن السهل عليك ان تقوم بقياس نبضك بنفسك او ان تقيس نبض غيرك. عندما يقوم الطبيب او الممرضة بقياس ضغطك ينبغي ان تكون مستلقيا. كما ينبغي ان تكون الذراع في وضع مريح وإصبع الإبهام متجها نحو الأعلى. تتلمس الممرضة ببسابتها موضع النبض في رسغ اليد على امتداد الإبهام. وتعد النبضات في مدى دقيقة.

يمكن كذلك تلمس النبض في مشط القدم وعند الصدغين وعلى جانبي العنق. فما الذي نتلمسه وما الذي نقيسه؟ إن معدل ضربات النبض يدلنا على سرعة خفقان القلب وحالة الضغط في الدورة الدموية.

في حركة الضخ التي يقوم بها القلب فواصل استراحة. في أثناء هذا الفاصل يتقلص جدار الشريان «الأبهر» (أو الوتين). هذا التقلص يرغم دفقة الدم الجديدة (الآتية لتوها من القلب) على الجريان في الأوعية الدموية. هذا التناوب بين التقلص والارتخاء في الشريان الوتين أو الأبهر يشكل أمواجاً تتوالى عبر الشرايين ويمكن تحسسها في كل شريان يظهر قريبا من الجلد كما نرى في معصم اليد.

وما دام النبض مرتبطا بخفقان القلب صار باستطاعتنا ان نخبرنا عن حالة القلب وحركته، كما نخبرنا عن حاجات الجسم. فالأجسام الصغيرة تفقد مقادير من الحرارة تفوق نسبتها ما تفقده الأجسام الكبيرة، ولذلك تحتاج الي دورة دموية أسرع. وهكذا فإن معدل نبض الطيور الصغيرة هو 200 نبضة في الدقيقة! ونبض القط يبلغ 130 في الدقيقة، أما نبض الإنسان فمعدله (75) نبضة في الدقيقة، بينما نبض الحصان (35) في الدقيقة، ونبض الفيل (25) في الدقيقة.

من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة

4000 حقيقة مذهلة

- أول الأبواق التي عزفت في الدنمارك القديمة كانت قبل ولادة المسيح بـ 2000 سنة.
- منارة الإسكندرية إحدى عجائب الدنيا السبع في العالم، تم بناء تلك المنارة عام 280 قبل الميلاد بارتفاع 128 مترا أو ما يعادل بناء مؤلفا من 35 طابقا في يومنا هذا.
- المتدرب على التصوير الزيتي وعلى منمنمات في مدرسة كانجا الهندية لا يسمح له بالرسم إلا بعد عشر سنوات من التدريب، والغريب والطريف أن أصغر فرشاة للرسم مؤلفة من شعرة واحدة فقط، وذلك نظرا لدقة العمل المطلوبة.
- اللوحة الشهيرة «الموناليزا» التي رسمها الفنان الإيطالي المشهور ليوناردو دافينشي والتي تعتبر من أتمن اللوحات في العالم، كان اسمها أولا الجياكوندا.
- برج القاهرة، يعد أطول برج خرساني في العالم، ويصل ارتفاعه الى 187 مترا.
- كان بداية نحت الرجال على ظهور الأحصنة في إيطاليا ومازالت الى الآن فإذا كانت أرجل الحصان جميعها على الأرض، فإن ذلك يعني أن راكبه قد مات ميتة طبيعية. أما اذا كان للحصان حافران أو ثلاثة فقط على الأرض والباقي في الهواء، فهذا يعني أن راكبه قد مات في الحرب.
- يُولد الكثير من الأطفال والقمر هلال، وذلك أكثر بكثير من الأطفال الذين يولدون والقمر بدرا.

من كتاب: 4000 حقيقة مذهلة - جايلز برانديث

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

سجسج

حل اعرف الشخصية

سجسج

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 وبأسرع 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 - أغنية لام كلثوم، 2 - مرض صدري (معكوسة) - إشارات وعلامات، 3 - طير حسن الصوت - اترك، 4 - ثلثا رلا - لونا، 5 - غير حقيقية - كدس، 6 - الفصاحة، 7 - رواية فلسفية، 8 - لوضع الرسائل (معكوسة) - حبة ملتصقة، 9 - بحر - الهواء الشديد، 10 - مطربة لبنانية - آلة موسيقية.

أفقياً:

- 1 - من الفاكهة - صوت الشجر، 2- اللجام (معكوسة) - يلقى، 3- غزلان (معكوسة)، 4- جرى - ندور (معكوسة)، 5- يدهشن (معكوسة) - صوت الرصاص، 6- جواب - يتحدث، 7- خاصتي (معكوسة) - منتصر (معكوسة) - عكس فر (معكوسة)، 8- ساحة (معكوسة)، 9- أحطم - خصب، 10- نهر عربي - نغم.

كلمة السر

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

عاصمة خليجية من 4 أحرف

| | | | |
|------------|---------|---------|----------|
| المنافسة | كبير | تتويج | ري |
| الاوليبياد | دروب | الطويلة | العالية |
| التحكيم | الحوارج | سباحة | المسافات |
| مجهود | فرسان | مر | اصالة |
| العالة | الاصيلة | معروف | نادي |
| | | | هر |