



1) Classic Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell so that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box.

(۱) سودوکوی کلاسیک

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند.

2) Quadruple Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell such that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. Each set of four small digits in the intersection of two lines indicate the digits that are in the four adjacent cells.

(۲) سودوکوی چهار تایی

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. هر مجموعه از چهار عدد کوچک که در تقاطع دو خط نوشته شده اند نشان دهنده چهار عددی هستند که در چهار سلول مجاور آنها قرار دارند.

3) Killer Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell so that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. The sum of the cells must equal the total given for the cage in the upper right of the cage. Each digit in the cage must be unique.

(۳) سودوکوی قاتل

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. مجموع اعداد هر قفس (مناطق که با خطوط منقطع در جدول مشخص شده اند) در گوشه ی بالای سمت راست هر قفس داده شده است. اعداد در داخل قفس ها نباید تکرار شوند.



4) Inner Frame Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell such that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. The numbers outside the grid appear in the second, third, or fourth cells of the corresponding row or column when viewed in that direction.

۴) سودوکوی قالب داخلی

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. اعداد خارج از جدول باید در خانه دوم، سوم و یا چهارم از ردیف یا ستون مربوطه قرار بگیرند.

5) Extra Space Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each white cells such that each number appears exactly once in every row, column, and bolded box. The puzzle resembles a 16x16 sudoku, but 7 cells in each row, column, and bolded box are shaded in grey and will not contain any numbers.

۵) سودوکوی فضای اضافی

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. جدول شبیه سودوکوی ۱۶×۱۶ است، اما در هر یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ هفت خانه رنگی وجود دارد که نباید عددی در آنها قرار گیرد.

6) Palindrome Sudoku

Place a digit from 1 to 9 into each of the empty squares so that each digit appears exactly once in each of the rows, columns, 3x3 box. The digits in the squares with the line form palindromes, i.e. they are read evenly from both sides (1234321).

۶) سودوکوی پالیندروم

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. اعدادی که در خانه هایی قرار دارند که خط از آنها عبور کرده تشکیل پالیندروم می دهند، یعنی از هر سمتی که خوانده شوند یکسان هستند.



7) Circle Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell such that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. Digits given in a circle clue around a cell should be placed in the four adjacent cells of the center cell, but they can be rotated with keeping their cycle.

۷) سودوکوی دایره دار

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. اعداد داده شده در هر یک نشانه های دایره ای شکل در اطراف یک خانه باید در چهار خانه مجاور مرکزی قرار گیرند، اما می توانند با حفظ دایره خود چرخش داشته باشند.

8) Number? Place?

Write a single number from 1 to 9 in each cell so that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. A clue outside the grid consists of two digits, say x and y. The clue indicates that the Xth digit in that direction is Y, or the Yth digit in that direction is X. Both can be true as well.

۸) عدد؟ مکان؟

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. نشانه های خارج از جدول متشکل از دو عدد هستند، آنها را X و Y می نامیم. نشانه نشان می دهد که در جهت مربوطه عدد X ام Y است، و یا عدد Y ام X است. هر دو نیز می توانند صادق باشند.

9) Disjoint Groups Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell so that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. Nine cells at the same position in a 3x3 box contain nine different digits.

۹) سودوکوی گروه های گسسته

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. ۹ خانه ای که در مربع های ۳×۳ موقعیت یکسانی دارند باید حاوی اعداد ۱ تا ۹ باشند.



10) 0-9 Arrow Sudoku

Write a single number from 0 to 9 in each cell so that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. Every circle contains two digits which forms a twodigit number (including '0' in ten's place). This number is the sum of numbers along its arrow. Numbers can repeat along an arrow.

(۱۰) سودوکوی پیکانی ۰ تا ۹

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۰ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. هر یک از دایره ها باید حاوی دو عدد باشند که یک عدد دورقمی تشکیل دهند (شامل عدد صفر '0' در مکان دهگان). این عدد برابر با مجموع اعدادی است که در پیکان آن دایره قرار دارند. اعداد می توانند در طول یک پیکان تکرار شوند.

11) Shape Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell such that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. Also, there are some numbered shapes given beneath the grid that must be put in their proper places inside the grid. The shapes can be rotated, but cannot be reflected.

(۱۱) سودوکوی شکل دار

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. همچنین تعدادی شکل عدد دار در کنار جدول داده شده اند که باید در جای مناسب خود در جدول قرار بگیرند. اشکال می توانند چرخش داشته باشند اما نمی توانند به صورت آینه ای تغییر کنند.

Surprise

No instructions will be given for this puzzle; instead, on the test itself an example puzzle and solution will be provided from which the rules can be determined.

(۱۲) سورپرایز

برای این جدول دستورالعملی ارائه نمی شود، در عوض در مسابقه اصلی یک نمونه از جدول به همراه جواب آن ارائه خواهد شد که از روی آن قوانین را می توانید در یابید.



13) Pair Product Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell so that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. Some intersections of four are marked with a number. That number is the product of two of the four adjacent digits.

۱۳) سودوکوی جفتی ضربی

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. برخی از تقاطع های چهار خانه با اعدادی نشانه گذاری شده اند. آن عدد حاصلضرب دو عدد از چهار عدد موجود در آن چهار خانه است.

14) Antiknight Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell such that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. The same numbers are not chess-knight move connected.

۱۴) سودوکوی آنتی نایت

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. اعداد یکسان نباید بتوانند توسط حرکت اسب شطرنج به هم متصل شوند.

15) S, as Not in Sudoku

Write a single number from 1 to 9 in each cell such that each number appears exactly once in every row, column, and bolded 3x3 box. In the grid are some letters, only numbers that do not contain that letter in their English spelling can be entered into those cells. For example, a cell with an E clue can only contain a 2, 4, or a 6 (since only TWO, FOUR, and SIX do not have an E in their spelling and all other numbers do).

۱۵) سودوکوی حروف

در هر یک از خانه های جدول عددی از ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که اعداد در هیچ یک از سطرها، ستون ها و مربع های ۳×۳ تکرار نشوند. درون جدول حروفی قرار داده شده اند، تنها اعدادی که در املاهای انگلیسی خود آن حرف را ندارند می توانند در خانه مورد نظر قرار بگیرند. برای مثال خانه ای با حرف E تنها می تواند حاوی ۲، ۴ و ۶ باشد (زیرا تنها TWO، FOUR و SIX هستند که در املاهای خود حرف E ندارند و بقیه اعداد این حرف را دارند).