

번호 (Number)	이름 (Name)



2018 아시아스도쿠선수권대회 Asia Sudoku Championship 2018

Adults Round 5 – Rare Variants

일반부(O15) 5라운드 - 드문 유형

60분, 300점 만점 / 60 minutes, 300 points

2018. 02. 03 (토) 14:40 ~ 15:40

1. 슬롯머신 스도쿠 (Slot machine)	30	6. Quad Odd Sum Sudoku	29
2. 약수 스도쿠 (Divisor Sudoku)	20	7. 덧셈/곱셈식 스도쿠 (Product or Sum)	35
3. 도트 매트릭스 스도쿠 (Dot Matrix)	39	8. 반토막 스도쿠 (Half Sudoku)	22
4. 시상대 스도쿠 (Podium Sudoku)	28	9. 개수세기 스도쿠 (Differents Count)	37
5. 터치 스도쿠 (Touchy Sudoku)	18	10. One Consecutive Sudoku	42

다 풀고 남은시간 (Submit time left)	보너스 점수 (Bonus Points)	원점수 (Puzzle Points)	획득점수 (Total Points)
M1		M2	



한국창의퍼즐협회
Korea Creative Puzzle Association



1. 슬롯머신 스도쿠 (Slot machine Sudoku) [30 점]

Classic Sudoku rules apply. The three shaded columns are like the rolls on a slot machine. The 9 numbers they contain have to be in exactly the same order, taking into account that they wrap around the grid from top to bottom.

일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다. 회색으로 색칠된 세로줄은 슬롯머신처럼 돌아갑니다. 즉, 위아래로 서로 연결되어 있다는 가정하에 숫자들의 등장순서가 완전히 같아야 합니다.

M1	M2
----	----

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

2			6		5			4
		28				28		
	9			27			7	
				17				
7		31		9	13		15	9
				7				
	9			34			21	
		25				16		
1								6

2. 약수 스도쿠 (Divisor Sudoku) [20 점]

Classic Sudoku rules apply. The clues between two cells are divisors of the 2 digit numbers formed by the numbers placed in these cells when read from left to right or top to bottom.

일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다. 두 칸 사이에 작게 주어진 숫자는 그 두 칸을 두 자리 숫자로 읽어 (왼쪽에서 오른쪽 또는 위에서 아래로) 작게 주어진 숫자로 나누어 떨어져야 합니다.

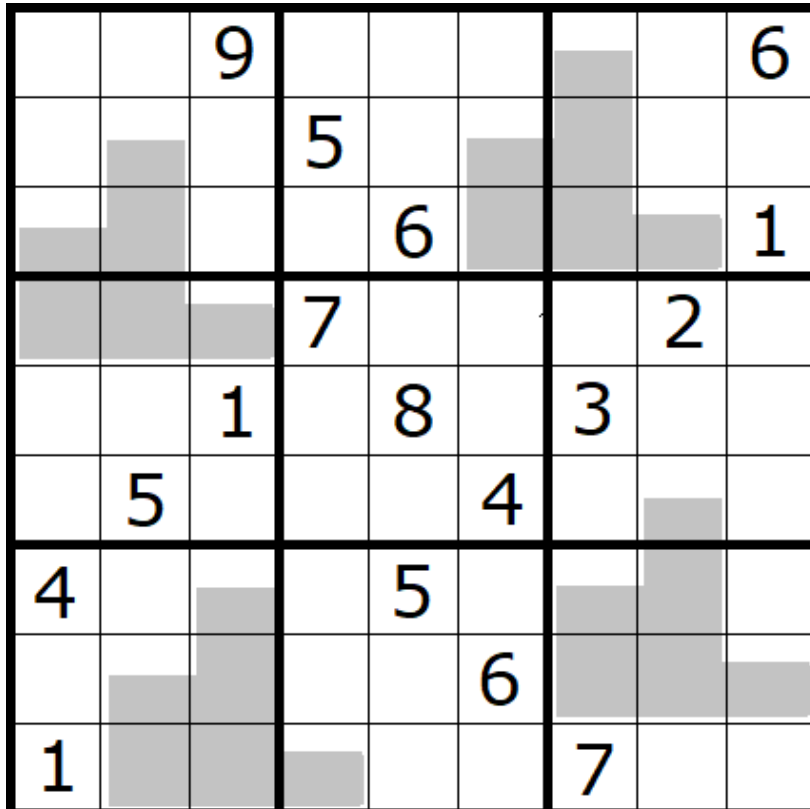
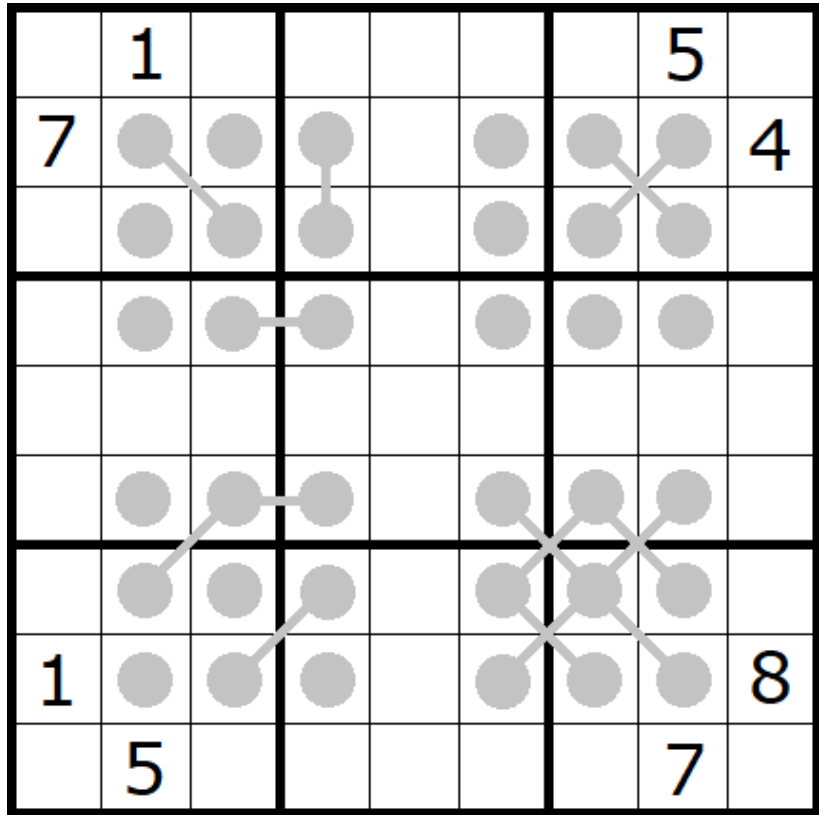
M1	M2
----	----



3. 도트 매트릭스 스도쿠 (Dot Matrix Sudoku) [39 점]

Classic Sudoku rules apply.
Some cells have dots marked in them. If two neighbouring cells with a dot contain consecutive digits, a line is drawn between them. All possible lines have been given. Two cells are neighbouring if they share a border and/or corner.
일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다.
일부 칸에 점이 찍혀 있는데 점 위에서 상하좌우 또는 대각선 방향으로 인접한 두 칸에 연속된 숫자가 들어갈 경우 그 두 칸은 선으로 연결되어 있습니다. 이를 만족하는 선은 모두 그려져 있습니다.

M1	M2
----	----



4. 시상대 스도쿠 (Podium Sudoku) [28 점]

Classic Sudoku rules apply.
Some podiums have been drawn in the grid. A digit on the top step must be larger than the digits on the two lower steps. A digit on the second step must be larger than the bottom step.
일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다.
시상대의 위쪽(1등)에 있는 숫자가 왼쪽 아래(2등)보다 커야 하며, 다시 왼쪽 아래(2등)에 있는 숫자는 오른쪽 아래(3등)에 있는 숫자보다 커야 합니다.

M1	M2
----	----



5. 터치 스도쿠 (Touchy Sudoku) [18 점]

Classic Sudoku rules apply.

Each digit has at least one consecutive adjacent (sharing edges) neighbour.

일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다.
상하좌우로 인접한 칸들 중 최소 1개 이상은 연속된 숫자가 있어야 합니다.

M1	M2
----	----

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

	4							
			13		14			
	12	20			14			3
			3					
					2	9		
				20			9	
6		3		24				
		19				8		

6. Quad Odd Sum Sudoku

[29 점]

Classic Sudoku rules apply.

The marked numbers are the sum of all odd numbers in the numbers around the marked place.

일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다. 4칸 사이에 주어진 수는 그 네 숫자들 중 모든 홀수의 총합을 말합니다.

M1	M2
----	----



7. 덧셈/곱셈식 스도쿠 (Product or Sum Sudoku) [35 점]

Classic Sudoku rules apply. The product or sum of two digits above the mark is equal to the double digit below and all possible relationships have been marked.

일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다. 2×2 골로 별도 표시된 곳에서는 덧셈식 또는 곱셈식이 성립해야 합니다. (윗줄 두 숫자의 합 또는 곱이 아랫줄 두 자리 숫자를 만족합니다.) 이를 만족하는 모든 표시가 되어 있습니다.

M1	M2

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

			2
6			
			4

8. 반토막 스도쿠 (Half Sudoku) [22점]

Place a digit from 1 to 8 into each of the empty cells So that each row, column and upper left to bottom right diagonal numbers are not repeated; the number of the upper half of the cell is greater than the number of the second half.

각 가로줄, 각 세로줄, \ 방향 모든 대각선 줄에서 중복된 숫자가 나오지 않도록 각 세모칸에 1부터 8까지의 숫자 중 1개를 집어넣습니다. 각각의 네모 칸에서 오른쪽 위에 들어가는 숫자는 왼쪽 아래에 들어가는 숫자보다 커야 합니다.

M1	M2



9. 개수세기 스도쿠 (Differents Count Sudoku) [37 점]

Classic Sudoku rules apply.
The number at the mark is the
number of different numbers
around.

일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다.
원이 그려진 칸에 들어가는 숫자
는 그 칸 주변에서 서로 다른 숫
자의 개수를 말합니다.

M1	M2
----	----

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

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

10. One Consecutive Sudoku

[42 점]

Classic Sudoku rules apply. The
cell pointed by the marked cells
contain At least one consecutive
digits.

일반 스도쿠의 규칙을 따릅니다. 원
이 그려진 칸과 별도로 주어진 방향
으로 인접해 있는 모든 숫자들 중
최소 1개 이상은 연속된 숫자이어야
합니다.

M1	M2
----	----