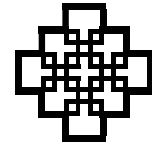


Name:	Country:	Number:
-------	----------	---------

# Part 5



**SUDOKU'07**

2ND WORLD SUDOKU CHAMPIONSHIP  
 PRAGUE – CZECH REPUBLIC  
 28. 3.–1. 4. 2007

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| 1 Creasing Sudoku  | 20 points |
| 2 Ratio            | 10 points |
| 3 No Touch         | 15 points |
| 4 Odd              | 15 points |
| 5 Many Times Times | 20 points |
| 6 12 x 12          | 30 points |
| 7 Dual Doku        | 20 points |
| 8 XV               | 15 points |


Total:

--

--	--	--



# 1 Creasing Sudoku traduit par [www.sudoku-gratuit.fr](http://www.sudoku-gratuit.fr)

Points:

Placer un chiffre de 1 à 9 dans chacune des places vides de sorte que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chacune des rangées, de colonnes et des neuf régions 3x3 décrites. Les chiffres dans les places avec la ligne grise doivent être dans l'ordre croissant ou décroissant mais pas nécessairement de série arithmétique.

				5	3			
							8	
			2					

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

20 points

				8				
				4				
						5		
			5					

--	--	--



### 3 No Touch traduit par [www.sudoku-gratuit.fr](http://www.sudoku-gratuit.fr) Points:

Placer un chiffre de 1 à 9 dans chacune des places vides de sorte que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chacune des rangées, des colonnes et les neuf ont décrit les régions 3x3. Les mêmes chiffres ne peuvent pas se toucher, pour ne pas égaliser diagonalement.

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

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

**15 points**

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

--	--	--

# 4 Odd

traduit par [www.sudoku-gratuit.fr](http://www.sudoku-gratuit.fr)

Points:

Placer un chiffre de 1 à 9 dans chacune des places vides de sorte que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chacune des rangées, de colonnes et des neuf régions 3x3 décrites. Les places grises doivent contenir les chiffres impairs.

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

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

15 points

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

--	--	--

# 5 Many Times Times

traduit par [www.sudoku-gratuit.fr](http://www.sudoku-gratuit.fr)

Points:

Placer un chiffre de 1 à 9 dans chacune des places vides de sorte que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chacun des rangées, les colonnes et les neuf ont décrit les régions 3x3. Les nombres dans les parties supérieures de certaines places sont les produits des chiffres dans toutes les places horizontale et verticale à côté de la place.

20 points

20					20			
20		324						
				205				3
180								
				500		36		
		2835						
4								

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

56	12			30				16
	126							
							36	
	336						1440	
96								
	72			560			504	
18		42						
	21	96			486		126	

--	--	--

Placer un chiffre de 1 à 12 dans chacune des places vides de sorte que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chacune des rangées, de colonnes et des douze régions 4x3 décrites. **30 points**

	11	1				8	12				
		7		3	8			6			
	4			12	11					7	
9		5	11				12	4		10	
			12	3			10	5			
					4	2					
					5	7					
			7	8			2	10			
11	1	10					4	7		8	
	10			6	12					3	
		4		2	3			12			
	5	6				1		11			

2	11	6	1	4	10	5	7	8	9	12	3
10	12	7	5	2	3	8	9	11	6	4	1
8	4	9	3	6	12	11	1	2	10	7	5
9	3	5	11	7	8	1	6	12	4	2	10
4	7	2	12	3	11	9	10	5	1	8	6
6	1	10	8	5	4	2	12	7	3	9	11
12	6	8	4	10	5	7	11	3	2	1	9
5	9	3	7	8	1	4	2	10	11	6	12
11	2	1	10	12	9	6	3	4	7	5	8
7	10	11	2	1	6	12	8	9	5	3	4
1	8	4	9	11	2	3	5	6	12	10	7
3	5	12	6	9	7	10	4	1	8	11	2

	8		4					11		5	
2		6		1			9		8		3
	1				5	8				9	
8				11			4				5
	9		11					12		2	
		12			10	7			9		
		7			4	5			6		
	2		8					7		3	
3				12			6				4
	7				9	10				12	
4		11		3			12		10		7
	12		2					9		4	

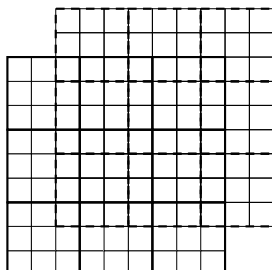
--	--	--

# 7 Dual Doku traduit par [www.sudoku-gratuit.fr](http://www.sudoku-gratuit.fr)

Points:

. La grande grille se compose de deux grilles de sudoku superposées partiellement qui forme la grille de sudoku secondaire 9x9. Compléter la grille entière de numéros 1 par 9 (un nombre par cellule) de sorte que dans les deux grilles 9x9 chaque trait horizontal, chaque ligne verticale et chacune de leurs neuf places 3x3 respectives doivent contenir tous neuf numéros différents 1 à 9

**20 points**



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

--	--	--

Placer un chiffre de 1 à 9 dans chacune des places vides de sorte que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chacune des rangées, de colonnes et des neuf régions 3x3 décrites. Tout les chiffres horizontalement et verticalement voisins avec la somme 10 est marqué x, tout les chiffres horizontalement et verticalement voisins avec la somme 5 est marqué v.

	*			*	x2			
		*		*	6			
	2		*	9	*			
		7				*		
			*	6				
			*	*		*		
*		*	*					
*	7	*						
		1		*				
*			9	*				*

6	1	x9	4	7	5	3	8	x2
8	4	3	9	x1	2	7	6	5
7	5	2	6	3	8	x	9	x1
1	6	5	7	4	3	2	9	8
3	2	4	8	6	x	9	5	7
9	7	8	5	2	x	1	4	x
5	3	x7	2	x8	6	1	4	9
4	9	6	1	5	7	8	x2	3
2	x8	1	3	9	4	x	6	5

15 points

		*			*			
*		*						
*				*				
		*			4		*	
				9	*			
	*	7				*		
7		*		*				6
	3	*	*	*			4	
		9	*	*	1			

--	--	--