Sudoku · Hard

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Sudoku: solution · Hard

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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