

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Hard

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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