

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

# SOLUTIONS

Sudoku X · Medium

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