

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

# SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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