

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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