

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

# SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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