

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

# SOLUTIONS

Sudoku X · Medium

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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