

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

# SOLUTIONS

Sudoku X · Medium

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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