

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Hard

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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