

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Hard

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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