

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

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