

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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