

Classic

SOLUTIONS

Problem 1

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

Classic

SOLUTIONS

Problem 2

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

Classic

SOLUTIONS

Problem 3

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

Classic

SOLUTIONS

Problem 4

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

Classic

SOLUTIONS

Problem 5

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

Classic

SOLUTIONS

Problem 6

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

Classic

SOLUTIONS

Problem 7

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

Classic

SOLUTIONS

Problem 8

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

Diagonal

SOLUTIONS

Problem 1

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

Diagonal

SOLUTIONS

Problem 2

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

Diagonal

SOLUTIONS

Problem 3

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

Diagonal

SOLUTIONS

Problem 4

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

Diagonal

SOLUTIONS

Problem 5

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

Diagonal

SOLUTIONS

Problem 6

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

Killer

SOLUTIONS

Problem 1

15	1	9	5	10	2	6	3	13	4	7	8	14	9	8	
9	6	3	2	19	8	7	4	12	9	5	1				
11	4	7	8		9	1	5		3	2	6	14			
16	9	2	6	8				11	3	8	1	10	7	4	5
	7	8	4	12				11	5	2	9	13	6	1	3
6	5	1	3					12	6	4	7	9	2	8	9
10	8	5	9	11				14	4	3	2	3	1	6	7
	2	6	1						7	9	8		5	3	4
7	3	4	7					8				22			6
				6	1	5	6	23					8	9	2

Killer

SOLUTIONS

Problem 2

21 6	8	6 4	2	12 9	3	7 5	8 7	1
4 1	7	18 9	10 4	5	21 8	2	12 3	10 6
3	8 5	2	1	6	7	9 8	9	4
11 2	3	7	14 9	17 4	6	1	13 8	5
9	15 1	8	5	7	3 2	10 4	6	19 3
12 4	6	16 5	3	8	1	9 7	2	9
8	8 4	1	8 6	2	14 9	8 3	5	7
16 7	9	3	9 8	1	5	15 6	6 4	2
7 5	2	13 6	7	7 3	4	9	9 1	8

Killer

SOLUTIONS

Problem 3

12	7	4	1	14	8	5	13	11	6	3	2	
7	2	11	3	8	6	1	4	12	7	22	9	5
5	16	9	17	6	7	2	18	3	1	4	8	
10	3	5	4	20	9	6	7	14	8	6	2	1
6	2	7	4	8	3	1	14	9	5	3		
1	23	8	17	9	5	3	2	11	4	7	17	6
9	6	3	2	1	13	4	11	5	10	9	8	7
12	8	12	7	5	5	3	9	6	2	1	4	
4	4	1	3	2	15	7	8	5	15	6	9	

Killer

SOLUTIONS

Problem 4

14 1	9	4	6 2	10 3	7	13 5	8	10 6
13 5	2	6	4	24 9	8	7	3	1
18 8	7	3	12 6	5	3 1	12 2	4	27 9
5 3	12 8	17 9	12 5	1	2	13 4	6	7
2	4	1	7	9 6	3	9	7 5	8
15 6	6 5	7	17 9	8	10 4	4 1	2	3
9	1	15 2	12 8	4	6	3	12 7	5
11 7	9 3	8	3 1	2	20 5	6	15 9	4
4	6	5	10 3	7	9	9 8	1	2

Killer

SOLUTIONS

Problem 5

22	7			23			12	
3	4	1	2	6	9	8	7	5
	10		7	8	11		4	11
7	2	8	4	1	5	6	3	9
		14			17			
5	6	9	3	7	8	4	1	2
15			16				18	
6	1	5	7	9	2	3	8	4
	15		8	7		14		
9	8	7	1	3	4	2	5	6
7				14			21	
4	3	2	5	8	6	7	9	1
11		14		9				
2	9	6	8	5	3	1	4	7
15		15			8	22		11
8	7	4	9	2	1	5	6	3
9			10					
1	5	3	6	4	7	9	2	8

Killer

SOLUTIONS

Problem 6

23	9	4	12	2	7	3	11	5	6	9	1	8
7	6	5	1	27	8	4	6	28	9	5	3	2
3	23	8	6	9	14	1	2	7	9	4	5	
16	5	2	7	7	3	6	17	9	4	8	10	1
1	9	6	17	8	4	5	7	8	3	9	2	9
4	3	3	9	3	2	10	8	1	5	7	9	6
6	21	7	5	1	1	2	12	4	17	8	9	3
10	2	9	8	3	5	22	7	8	12	1	6	11
8	5	1	4	6	6	9	5	3	2	5	7	

Killer

SOLUTIONS

Problem 7

10 3	21 7	14 4	2 9	16 6	9 1	11 5	20 8
1 5	8 4	3 7	12 2	6 9	7 2	6 6	9 9
6 9	15 2	5 8	1 1	4 7	18 7	3 3	
17 8	4 5	15 7	8 1	16 3	9 2	7 6	
22 7	6 9	8 2	4 4	12 5	3 3	1 1	
3 2	1 3	18 6	5 5	9 9	16 8	4 7	9 7
8 5	3 6	13 9	12 4	8 8	7 1	2 2	
15 9	2 7	10 1	6 6	17 5	3 3	12 8	4 4
4 8	9 1	3 7	2 2	20 6	9 9	5 5	

Killer

SOLUTIONS

Problem 8

8	17		5		9		29	
5	8	9	1	4	6	2	7	3
	14		12		17			
3	2	4	5	7	9	1	8	6
14			11			12	13	
6	1	7	3	2	8	4	9	5
	22	12	10					17
8	7	1	2	6	5	3	4	9
					14	8		
4	9	5	7	1	3	6	2	8
	19		21				6	
2	3	6	9	8	4	7	5	1
		11		18			8	
7	5	3	4	9	1	8	6	2
18			14	10		6		11
9	4	8	6	3	2	5	1	7
					19			
1	6	2	8	5	7	9	3	4

KenKen

SOLUTIONS

Problem 1

$5 \times$ 1	$5 +$ 2	3	$120 \times$ 4	5	6
5	$5 \times$ 1	$12 +$ 6	$6 \times$ 3	$8 \times$ 4	2
4 4	5	1	2	$18 \times$ 6	3
$11 +$ 6	3 3	4	1	$2 \div$ 2	$1 -$ 5
3	$10 +$ 6	$10 \times$ 2	$30 \times$ 5	1	4
2	4	5	6	$2 -$ 3	1

KenKen

SOLUTIONS

Problem 2

16 +	5	2	12 ×	3	4	6 ÷	6	1
11 +	6	4	5	2	2 -	1	3	
	4	1	5 +	2	3	11 +	5	6
8 +	2	6	4 ×	4	1	7 +	3	10 ×
2 -	3	5	1	1 -	6	4	2	
1	1	18 ×	3	6	5	6 +	2	4

KenKen

SOLUTIONS

Problem 3

1 - 3	40 × 5	2	7 7	18 + 6	4 4	7 × 1
2 2	4 4	30 × 6	5 5	3 3	8 + 1	7 7
10 + 6	4 + 3	5 5	1 - 1	9 + 2	7 7	4 4
4 4	1 1	4 + 3	2 2	7 7	11 + 5	6 6
9 + 7	2 2	1 1	6 6	12 + 4	3 3	5 5
5 ÷ 1	13 + 6	7 7	14 + 4	7 + 5	2 2	5 + 3
5 5	11 + 7	4 4	3 3	1 1	6 6	2 2

KenKen

SOLUTIONS

Problem 4

1 - 5	4	9 + 6	3	5 - 2	12 + 7	3 ÷ 1
2 ÷ 2	1	24 × 4	6	7	5	3
1	13 + 6	7	2 ÷ 2	4	15 × 3	5
13 + 6	7	5	2 - 1	3	2 ÷ 2	4
7	15 × 5	5 + 3	1 - 4	6 ÷ 1	8 + 6	2
7 + 4	3	2	5	6	4 ÷ 1	42 × 7
3	1 - 2	1	2 - 7	5	4	6

KenKen

SOLUTIONS

Problem 5

1 -		7 -	15 ×	15 +		1 -	2
4	5	1	3	7	8	6	2
3 ÷				7 +	15 +		1
2	6	8	5	4	3	7	1
24 ×	21 +	4 -				3 -	
8	1	2	6	3	5	4	7
3	8	5	7	6	1	2 ÷	
						2	4
11 +	2	1 -		3 +	3 -	720 ×	
6	2	7	8	1	4	5	3
5	11 +	7 +	2 ÷				
	4	3	1	2	7	8	6
7 ÷				5	20 +	3 ×	40 ×
1	7	4	2	5	6	3	8
7	9 +						
	3	6	4	8	2	1	5

KenKen

SOLUTIONS

Problem 6

7+	4÷	336×		21×	96×		10×
4	1	7	8	3	6	2	5
3	4	6	20×	7	8	15×	2
			1			5	
35×	8			2			3-
7	8	4	5	2	1	3	6
5	1-	8	3÷	224×		1	3
	7		6	4	2		
144×	180×			5÷			
8	6	3	2	1	5	7	4
6	3	2	20×	5	21×	8÷	1
			4		7	8	
5+			21×	14+		224×	
1	2	5	7	6	3	4	8
2	5÷				10+		
	5	1	3	8	4	6	7

KenKen

SOLUTIONS

Problem 7

8 ÷	1	8	3 -	9	30 ×	5	2	1 -	3	4	24 ×	6	7	7
10 ×	5	2	6	3	56 ×	8	7	63 ×	9	4	4	1		
3 -	6	9	20 +	5	8	22 +	3	4	7	7	2 ÷	1	2	
17 +	7	3	4	9	6	48 ×	8	1	2	2	8 +	2	5	
2	5 ÷	5	1	28 ×	7	4	17 +	9	6	72 ×	8	3		
8	9 +	7	2	6 ÷	6	1	5	3	9	24 ×	9	4		
5 -	2 -	4	21 ×	7	5 ×	1	5	2	24 ×	8	3	6		
4	6	3	14 +	2	16 +	9	8 +	1	5	1 -	7	8		
3 ÷	3	1	8	4	7	6	6	2	4 -	5	9			

KenKen

SOLUTIONS

Problem 8

24 × 8	15 + 9	6	14 × 1	7	2	12 × 3	18 + 4	5
1	3	2 - 5	3 ÷ 2	24 + 8	7	4	9	5 - 6
2 ÷ 4	2	7	6	9	840 × 3	5	8	1
8 - 9	1	1 - 4	5	36 × 2	14 + 8	6	7	3 3
27 + 6	4	8	9	3	315 × 5	7	3 + 1	2
16 × 2	8	12 × 3	4	1	10 + 6	9	2 - 5	7
12 + 7	5	2 × 1	18 + 3	6	4	6 - 8	2	288 × 9
21 × 3	7	2	8	9 + 5	9 × 9	1	36 × 6	4
30 × 5	6	9 9	7	4	1	2	3	8