

ANSWER KEY

KAKURO

BEGINNER / 40 SOLUTIONS

STANDARD 40

Use the puzzle number to find the matching completed grid.

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 01

		14	13						12	32	9	
	7	6	1					6	3	2	1	
	23	8	6	9			32	7	8	9	6	2
		21	4	8	9		17	8	9	13	7	6
	5	3	2		8	5			15	7	8	
3	1	2				8	6	7	5	9		
8	4	1	3				16	7	9			
		29	9	8	5	7						
15	9	6		7	9	6						
21	7	9	5		6	8	9		1	3		
	27	8	3	9	7		4	1	6	2	5	
			1	7			8	4		1	2	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 02

			21	15		8	3					
		16	7	9	5	4	1					
	27							5		23	7	
	23	8	9	6	6	1	2	3	14	8	6	
8					29				21			
9	1	3	5	12	9	3	13	2	4	6	1	
			22									
16	7	9	15	7	8			17	8	9		
			23					13				
	27	7	6	9	5		17	8	9			
							35					
		21	8	6	7	13	8	5				
12	18					16			17	32		
21	8	4	9		13	7	6	15	8	7		
5	4	1			16	9	7	17	9	8		
			4					15			6	
	7	6	1			12	5	7	12	9	3	
	3								13			
6	1	2	3			32	9	8	7	6	2	
7	2	5						9	6	2	1	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 03

	7	6		5	21			16	9		
3	2	1	12	4	8		8	7	1		
18	5	2	6	1	4	27	27	7	9	3	8
						21					16
	4	3	1	23	9	8	6	21	5	9	7
					22	6	9	7	15	6	9
					29	7	5	8	9		
				16	13					6	5
			16	9	7			8	3	1	4
	35	9	5	7	6	8			3	2	1
	15	8	7		13	5	8	5	2	3	
13	6	7	17	9	8	21	9	8	4		
32	2	6	9	8	7		23	9	6	8	
6	1	2	3					7	1	6	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 04

	6	32	13							18	3
9	1	2	6	15	35				7	5	2
32	2	6	7	8	9			6	4	3	2
12	3	9	12	7	5	16		7	1	6	12
	17	8	9	16	7	9			5	1	4
	15	7	8	13	6	7	29	21	23	9	4
			13	5	8	21	7	6	8	27	
		17	9	8		27	5	9	6	7	8
	17	9	8	5		15	8	7	16	9	7
13	1	6	4	2	12	3	3	9	9	5	3
14	6	8	6	3	2	1	23	15	6	9	8
				5	1	4	16	9	7		

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 05

	9	32	12						13	14		
6	1	2	3	17	15			7	1	6		
32	2	6	9	8	7		23	17	9	6	8	
13	6	7	17	9	8	21	17	9	8	4		
	15	8	7	13	5	8	5	2	3			
	35	9	5	7	6	8		3	2	1		
			16	9	7	21	27	15	8	3	1	4
					29	7	5	8	9			
					22	6	9	7	15	23	16	
	6	7		21					9	6	9	
	4	3	1	23	9	8	6	21	5	9	7	
7				5				16				
18	5	2	6	1	4	27	7	9	3	8		
3	2	1	12	4	8		8	7	1			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 06

			9	16			21	5		6	7
		8	1	7		12	8	4	3	1	2
	23				27				7		
	27	8	3	9	7	18	4	1	6	2	5
16						21					
21	7	9	5	23	6	8	9	4	1	3	
			15								
15	9	6	22	7	9	6					
			12								
		29	9	8	5	7					
5		6					13	16			
8	4	1	3			16	7	9			
						13			12	32	
3	1	2			35	8	6	7	5	9	
			13		17						
	5	3	2	13	8	5		15	7	8	
				17			15	17			9
		21	4	8	9	17	8	9	13	7	6
		14							12		
	23	8	6	9		32	7	8	9	6	2
	7	6	1					6	3	2	1

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 07

					3	8		15	21		
				5	1	4	16	9	7		
7	23		5							27	
14	6	8	6	3	2	1	23	6	9	8	8
			21				29				
13	1	6	4	2	12	3	9	9	5	3	1
							22				
	17	9	8	13		15	8	7	16	9	7
			17	9	8			23			
					35		27	5	9	6	7
			13	5	8						
		32	17			21	7	6	8	18	12
	15	7	8	13	6	7		21	9	4	8
	17	8	9	16	7	9			5	1	4
6				15							
12	3	9	12	7	5			7	1	6	
			13								3
32	2	6	7	8	9			6	3	2	1
9	1	2	6						7	5	2

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 08

	3	18							13	32	6	
7	2	5						9	6	2	1	
			4				35	15				
6	1	2	3			32	9	8	7	6	2	
	7	6	1			12	5	7	12	9	3	
						16			17			
5	4	1			16	9	7		9	8		
			23									
21	8	4	9		13	7	6	15	8	7		
				22	29			13				
		21	8	6	7		13	8	5			
	27	7	6	9	5		17	8	9			
										23		
16	7	9		15	7	8			17	8	9	
			21				8		5			7
9	1	3	5		12	9	3	13	2	4	6	1
				15			3					
	23	8	9	6		6	1	2	3	14	8	6
		16	7	9		5	4	1				

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 09

		6	27						8	18	21
	13	4	9	3		5	3	24	7	8	9
	7	2	4	1	3	18	3	2	1	4	8
		9	6	2	1	3	2	1	7	3	4
	15	7	8	7	2	5	5	3	2		
17	9	8		15	2	4	3	5	1		
22	6	9	7	5	13	9	4	3	1		
		11	1	2	5	3					
5	1	4	8	3	1	4					
9	3	1	5	7	4	2	1	16	9	7	
	13	2	7	1	3	32	6	9	4	8	5
		12	9	3		8	2	6	17	9	8

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 10

			9	5		22	17					
		4	3	1	15	6	9					
	13							15		7	13	
	7	2	1	4	24	9	8	7	6	2	4	
12					11				9			
21	9	7	5	8	1	7	27	8	6	4	9	
4	3	1	5	3	2			3	2	1		
			7					7				
	13	3	4	1	5		3	2	1			
							15					
	8	9	2	4	3	7	2	5	3	18		
9		32			4							
	2	6	1		7	3	4	5	2	3		
15	6	9			4	1	3	3	1	2		
			16					5			24	
	13	4	9			8	5	3	8	1	7	
	17								7			
24	9	8	7			18	1	2	3	4	8	
13	8	5						21	4	8	9	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 11

	13	24		15	9			4	21			
17	8	9		8	6	2		12	3	9		
			13				13				7	
32	5	8	4	9	6		13	3	1	7	2	
						9						4
	16	7	9		7	1	2	4		9	5	1
								5				3
					8	4	1	3		5	4	1
									8			
					11	3	5	2	1			
				4	7						24	15
			4	1	3				22	7	9	6
		18	8			7						
	15	1	5	3	4	2			17	8	9	
							3			27		
	5	2	3			7	5	2	15	8	7	
	21			3	5				3			
7	4	3		3	1	2		9	1	2	6	
			8								6	
18	8	4	1	2	3			7	1	4	2	
24	9	8	7						13	9	4	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 12

	24	18	7							32	17
21	9	8	4	5	15				13	5	8
18	8	4	3	2	1			24	7	8	9
8	7	1	8	3	5	4		13	9	4	8
	3	2	1	4	3	1			15	9	6
	5	3	2	7	4	3		9	1	6	2
			7	5	2	9	3	4	2	13	
		3	1	2		13	5	1	4	3	12
	3	1	2	15		5	2	3	4	1	3
13	9	4	6	8	22	2	3	9	5	7	9
27	9	4	6	8	7	1	21	5	5	7	9
6	4	2	24	7	8	9	7	4	1	2	
				15	9	6	4	1	3		

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 13

	21	18	8						27	6		
24	9	8	7	3	5			13	9	4		
18	8	4	1	2	3		7	3	1	4	2	
7	4	3	3	1	2	9	1	2	6			
	5	2	3	4	7	5	2	15	8	7	15	
	15	1	5	3	4	2			17	8	9	
			4	1	3	9	13	5	22	7	9	6
					11	3	5	2	1	7	4	
					8	4	1	3	5	4	1	
	16	7	9	7	1	2	4	9	5	1	3	
13				15				4				
32	5	8	4	9	6	13	3	1	7	2		
17	8	9	8	6	2		12	3	9			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 14

			21	4			9	15		24	13
		12	9	3		8	2	6	17	9	8
	7				13				13		
	13	2	7	1	3	32	6	9	4	8	5
4						9					
9	3	1	5	7	4	2	1	16	9	7	
			5								
5	1	4	8	3	1	4					
			8								
	15	11	1	2	5	3	7	4			
	24										
22	6	9	7			4	3	1			
					7				8	18	
17	9	8			15	2	4	3	5	1	
			27		3						
	15	7	8	7	2	5		5	3	3	2
			3				5	3			21
		9	6	2	1	3	2	1	7	3	4
		6							8		
	7	2	4	1		18	3	2	1	4	8
	13	4	9					24	7	8	9

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 15

					17	22		5	9		
				15	9	6		4	1	3	
	13	7		15						13	
6	4	2	24	7	8	9	7	4	1	2	12
27	9	4	6	8	8	7	1	21	5	7	9
	3	1	2			5	2	3	4	1	3
		3	1	2		13	5	1	4	3	
			7	5	2	9	3	4	2		
	5	3	2	7	4	3		9	1	6	2
	3	2	1	4	3	1			15	9	6
24	7	1	8	3	5			13	9	4	
8	8	4	3	2	1			24	7	8	9
18	9	8	4						13	5	8

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 16

	17	32							7	18	24	
13	8	5						21	4	8	9	
			16				15	5				
24	9	8	7			18	1	2	3	4	8	
		13	4	9			8	5	3		8	
	8					4			3			
15	6	9			4	1	3		3	1	2	
			7						5			
9	2	6	1		7	3	4			2	3	
			8	11				7				
		9	2	4	3		2	5				
		13							9			
	13	3	4	1	5		3	2	1			
	12									7		
4	3	1		5	3	2			3	2	1	
			9			22		15				13
21	9	7	5		8	1	7	27	8	6	4	9
			5				17					
		7	2	1	4		24	9	8	7		
										6	2	4
			4	3	1		15	6	9			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 17

		5	12						16	35	24	
	6	1	5	6			17	15	24	9	8	7
	7	4	1	2	6		35	9	6	7	5	8
		7	2	4	1	17	8	9	16	7	9	
	8				16				15			
	6	2	4	14	5	9	14	17	16	7	9	
14												
6	5	1	14		35	7	5	9	8	6		
22	9	5	8	15	28	22	17	9	8			
		28	6	8	5	9						
5		6										
6	4	2	22	7	9	6						
			8				22		15	24		
8	1	3	4	24	8	7	9	17	9	8		
			5				5				14	
	12	1	3	2	6	34	8	4	6	7	9	
		4	1	3		6	5	1	14	9	5	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 18

			8	6		22	6					
		5	1	4	14	9	5			7	6	
	6	12	1	3	2	8	5	1	2	5	4	1
4	1	3	4	28	6	8	12	4	2	7	1	5
8	1	3	4	14	6	8	12	4	2	1	5	
5	3	2	15	7	8			6	4	2		
	28	6	8	9	5		6	5	1			
	6	22	7	6	9	16	7	9				
22	5	8	9		14	9	5	17	8	9		
5	1	4			17	8	9	15	9	6		
	15	6	9			15	8	7	16	7	9	
24	9	7	8			35	6	9	7	5	8	
14	5	9						24	9	8	7	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 19

	14	24		5	22			5	8		
14	5	9		6	1	5		4	3	1	
34	9	7	6	15	4	8	12	28	6	3	1
		17	8	9	24	9	7	8	15	8	4
						22	6	9	7	6	2
						28	9	5	8	14	6
				17	14					8	14
			17	8	9			22	8	5	9
	35	6	8	15	9	5	7		6	1	5
	16	9	7		14	9	5	6	6	4	2
16	9	7		17	9	8	7	6	4	2	
35	8	5	7	16	6	9		7	2	1	4
24	7	8	9					6	5	1	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 20

	24	35	16							34	14	
24	7	8	9	16	35				14	9	5	
35	8	5	7	9	6			24	17	8	7	9
16	9	7	15	7	8	17		15	9	6	6	
	15	6	9	17	9	8			5	4	1	
	17	9	8	14	5	9	28	22	24	9	8	5
			16	9	7	22	9	6	7	12		
		6	1	5		28	5	9	8	6	4	
	6	2	4	6		15	8	7	5	2	3	
12	5	1	2	4	14	8	6	8	4	3	1	
5	1	4	8	2	1	5	6	2	3	1		
				14	5	9	5	4	1			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 21

	24	35	16						12	5		
24	7	8	9	15	17			6	5	1		
35	8	5	7	6	9		7	6	2	1	4	
16	9	7	17	9	8	7	1	4	2			
	16	9	7	14	9	5	6	4	2			
	35	6	8	9	5	7		6	1	5		
			17	8	9	22	28	15	8	5	9	
					28	9	5	8	6			
					22	6	9	7	6	2	4	
	17	8	9	24	9	7	8	8	4	3	1	
34	9	7	6	4	8	12	6	2	3	1		
14	5	9	6	1	5		4	3	1			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 22

			8	5			22	5		24	14
		4	1	3		6	5	1	14	9	5
	12	6			28				15		
	5	1	3	2	6	34	8	4	6	7	9
8	1	3	4	24		22			17	9	8
			15								
6	4	2	22	7	9	6					
		28	14								
	14	8	6	8	5	9	14	17			
22	9	5	8								
						17	9	8			
					16				15	35	
6	5	1			35	7	5	9	8	6	
			12		6						
	6	2	4	14		5	9		16	7	9
				6			17	15			24
		7	2	4	1				16	7	9
		5					8	9	16		
	7	4	1	2		35	9	6	7	5	8
	6	1	5					24	9	8	7

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 23

					6	22		6	8			
				14	5	9		5	4	1		
	6	7		6							12	
5	1	4		8	2	1	5	6	2	3	1	
			7					28				4
12	5	1	2	4		14	8	6		8	4	3
								22				1
		6	2	4			15	8	7		5	2
				14						24		3
			6	1	5		28	5	9	8	6	
					35							
			16	9	7		22	9	6	7		
		35	17			17					34	6
		17	9	8		14	5	9		22	9	8
												5
		15	6	9		17	9	8			5	4
												1
	24				16					17		
16	9	7		15	7	8				15	9	6
			16									14
35	8	5	7	9	6				24	8	7	9
24	7	8	9							14	9	5

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 24

	14	34							16	35	24	
14	5	9						24	9	8	7	
			17				35	16				
24	9	7	8				6	9	7	5	8	
		15	6	9			15	8	7			
	6					17			16	7	9	
5	1	4			17	8	9		15	9	6	
			24									
22	5	8	9		14	9	5		17	8	9	
				22	28			14				
		22	7	6	9		16	7	9			
		12							7			
	28	6	8	9	5		6	5	1			
	4									7		
5	3	2		15	7	8			6	4	2	
			8				22		6			6
8	1	3	4		14	6	8		12	4	2	1
				6			6					5
	6	1	3	2		8	5	1	2		4	1
			5	1	4		14	9	5			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 25

		15	28						4	15	6	
	14	9	5					6	1	2	3	
	23	6	9	8			15	3	5	3	5	2
			23	8	6	9		3	2	1		
			22				4			5	4	3
	14	8	6		6	5	1		4	3	1	
	6							6	3			
14	5	9				15	3	5	1	2	4	
			6									
8	1	5	2				3	1	2			
				5	12	8						
			12	4	2	5	1					
	15	24										
14	6	8		8	3	1	4					
			22					8		5	6	
22	9	7	6		6	2	3	1		3	1	2
				15					15			6
		28	9	7	8	4		16	2	6	4	3
												1
			16	9	7			14	5	9		6
											1	5

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 26

			22	14		8	14					
		15	9	6		6	1	5				
		28							14		23	14
	24	9	7	8		22	5	9	8	15	6	9
	16				12					23		
22	9	7	6		6		4	2	28	6	8	9
				8								5
15	7	8		5	3	2			14	6	8	
			6						6			
	12	4	2	1	5			14	5	9		
							15					
			8	3	4	1		4	3	1		
	14	16				3				3	15	
8	5	2	1			6	1	5		3	2	1
15	9	6				3	2	1		5	1	4
			3						4			6
		5	4	1				5	2	3		4
	6									4	3	1
6	1	3	2				15	4	1	3	5	2
6	5	1								6	1	2
											3	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 27

	6	6		15	8			15	22			
6	5	1		14	9	5		16	7	9		
			5				12				24	
16	1	3	4	6	2		28	4	8	7	9	
						8						15
		3	2	1		6	1	3	2		22	
								5		6	7	9
						8	4	1	3		14	
										6	8	6
						12						
							1	5	2	4		
				3	6						22	6
									8			
				3	2	1				2	5	1
		15	5				4					
										14	9	5
	15	4	2	1	5	3						
							14			28		
		4	1	3				14	14	6	8	
						6	1	5				
	6				5	3			14			
4	1	3		3	1	2		23	9	6	8	
			4									15
15	2	5	3	4	1			23	8	9	6	
6	3	2	1						14	5	9	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 28

	6	15	4							16	6
6	3	2	1	4	15				6	1	5
15	2	5	3	1	4			6	2	3	1
4	1	3	5	3	2	3		5	1	4	14
	5	4	1	3	1	2			15	6	9
	3	1	2	6	5	1	12	8	1	2	5
			4	1	3	8	1	4	3		
		14	9	5		12	5	1	2	4	16
	14	8	6	14		5	2	3	15	8	7
28	5	9	8	6	2	4	22	6	7	9	
15	9	6	22	8	9	5	24	8	7	9	
				6	5	1	15	6	9		

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 29

	6	15	4						28	15		
6	3	2	1	5	3			14	5	9		
15	2	5	3	4	1		23	14	8	9	6	
4	1	3	3	1	2	23	14	9	6	8		
	4	1	3	3	6	1	5	14	6	8	6	
	15	4	2	1	5	3		14	9	5		
			3	2	1	8	12	5	8	2	5	1
					12	1	5	2	4			
					8	4	1	3	14	8	6	
	3	2	1	6	1	3	2	22	6	7	9	
6	1	3	4	6	2	28	4	8	7	9		
6	5	1	14	9	5		16	7	9			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 30

			22	15			8	15		6	6
		16	9	7		14	5	9	6	1	5
	24				12				5		
	28	9	7	8	4	16	2	6	4	3	1
15						8					
22	9	7	6	6	2	3	1	3	1	2	
			8								
14	6	8	6	3	1	4					
		12									
6		22	4	2	5	1	6	3			
8	1	5	2				3				
					4				5	15	
14	5	9			15	3	5	1	2	4	
	14		28		14						
		8	6	14	5	1	3	4	3	1	6
		23									
		15	8	6	9	3	2	1	4	3	1
	23					15					
		6	9	8			1	4	3	5	2
	14							6			
		9	5						1	2	3

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 31

					14	8		14	22		
				6	5	1	15	6	9		
	14	23		14						28	
15	9	6	22	8	9	5	24	8	7	9	16
			23				12				
28	5	9	8	6	6	2	4	22	6	7	9
								8			
	14	8	6	6		5	2	3	15	8	7
			14	9	5				6		
					15		12	5	1	2	4
			4	1	3		8	1	4	3	
		15	3			3				16	14
	3	1	2	6	5	1		8	1	2	5
	5	4	1	3	1	2			15	6	9
	6			4					3		
4	1	3	5	3	2			5	1	4	
			4								6
15	2	5	3	1	4			6	2	3	1
6	3	2	1						6	1	5

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 32

	6	16							4	15	6	
6	5	1						6	1	2	3	
			3				15	4				
6	1	3	2				15	4	1	3	5	2
	5	4	1				5	2	3		4	3
	14					3				3		1
15	9	6			3	2	1		5	1	4	
			6									
8	5	2	1		6	1	5		3	2	1	
				8	12				6			
		8	3	4	1		4	3	1			
		28								23		
	12	4	2	1	5		14	5	9			
	16									23		
15	7	8		5	3	2			14	6	8	
			22				8		14			14
22	9	7	6		6	4	2	28	6	8	9	5
			14					14				
	24	9	7	8		22	5	9	8		15	6
		15	9	6		6	1	5				

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 33

		15	28						16	16	24	
	16	7	9	10			7	12	21	7	6	8
	21	8	7	6	13	34	6	8	9	4	7	
		21	8	4	9	5	1	4	11	2	9	
	11	7	4	11	4	7		5	6	2	3	
16	7	9			18	2	8	3	4	1		
20	9	8	3			17	9	8				
		30	9	8	7	6						
5	3	2	20	6	5	9						
10	5	1	4	20	9	8	3	6	1	5		
	28	4	9	7	8	18	2	5	3	7	1	
		17	8	9		3	1	2	12	9	3	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 34

			10	5		20	16					
		8	5	3		16	9	7				
		28							11		21	16
	7	4	1	2		24	8	9	7	15	8	7
	17					30				21		
21	8	9	4		12	9	3		28	4	8	7
				20								
16	9	7		14	6	8			10	4	6	
			20						11			
	29	8	9	5	7			13	4	9		
								18				
		23	8	9	6		9	2	7			
	3	18				17				5	34	
6	1	2	3			17	9	8		7	1	6
7	2	5				11	8	3		12	4	8
			6						5			21
		4	3	1				6	4	2		16
	12									11		
21	9	7	5				16	1	3	2	4	6
4	3	1								24	9	7
											8	

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 35

	4	21		7	6			16	21			
12	3	9	3	2	1		17	9	8			
			4				29			7		
18	1	7	3	5	2	28	8	7	9	4		
						23					8	
	6	5	1	20	3	8	9	10	4	1	5	
					20	9	5	6	5	2	3	
					30							
				11	17	6	7	8	9	24	16	
			17	8	9	9		20	3	8	9	
	18	1	4	3	8	2			16	9	7	
							13		28			
	5	3	2		11	7	4	11	4	7		
	24			12	7			10				
11	9	2	5	4	1	21	9	4	8	15		
			16									
34	7	4	9	8	6		21	6	7	8		
21	8	6	7					16	9	7		

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 36

	21	34	11							18	12
24	8	7	9	5	18				4	1	3
16	6	4	2	3	1			21	5	7	9
16	7	9	6	2	4	17		4	1	3	3
	12	8	4	11	3	8			7	5	2
	7	6	1	17	8	9	30	20	6	3	2
			9	7	2	23	6	9	8	28	
		13	9	4		29	7	5	9	8	17
	10	6	4	11		14	8	6	16	7	9
28	9	7	8	4	12	3	9	21	4	9	8
15	7	8	24	7	9	8	7	2	1	4	
				16	7	9	8	3	5		

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 37

	24	16	16						28	15		
21	8	6	7	12	7			16	9	7		
34	7	4	9	8	6		21	10	6	7	8	
11	9	2	5	4	1	21	13	9	4	8		
	5	3	2	11	17	7	4	11	4	7	16	
	18	1	4	3	8	2		16	9	7		
			17	8	9	23	29	20	3	8	9	
					30	6	7	8	9	7	8	
					20	9	5	6	5	2	3	
	6	5	1	20	3	8	9	10	4	1	5	
18	1	7	3	5	2	28	8	7	9	4		
12	3	9	3	2	1		17	9	8			

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 38

			21	16			6	7		21	4
		17	8	9		3	1	2	12	9	3
	7			29					4		
	28	4	9	7	8	18	2	5	3	7	1
8						23					
10	5	1	4	20	9	8	3	6	1	5	
			14								
5	3	2	20	6	5	9					
			12								
		30	9	8	7	6					
	16	24					17	11			
20	9	8	3			17	9	8			
					9				6	16	
16	7	9		18	2	8	3	4	1		
			28		13						
	11	7	4	11	4	7		5	2	3	
				10			7	12			24
		21	8	4	9	5	1	4	11	2	9
		15							16		
	21	8	7	6		34	6	8	9	4	7
	16	7	9					21	7	6	8

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 39

					16	20		5	10			
				16	7	9		8	3	5		
	16	21		11							28	
15	7	8		24	7	9	8	7	2	1	4	
			21					30				17
28	9	7	8	4		12	3	9	21	4	9	8
								20				
	10	6	4			14	8	6		16	7	9
			13	9	4			29				
						18						
			9	7	2							
						23	6	9	8			
		34	5			17				18	3	
	7	6	1		17	8	9		6	3	2	1
	12	8	4		11	3	8			7	5	2
16	7	9		6	2	4			4	1	3	
			11									12
16	6	4	2	3	1				21	5	7	9
24	8	7	9							4	1	3

ANSWER KEY

BEGINNER

PUZZLE 40

	12	18							11	34	21	
4	3	1	6				18	5	24	9	7	8
21	9	7	5			16	1	3	2	4	6	
	4	3	1			6	4	2	16	9	7	
3					17				5			
7	2	5	20		11	8	3	12	4	8		
6	1	2	3	20	30	17	9	8	7	1	6	
		23	8	9	6	9	2	7	21			
	29	8	9	5	7		13	4	9	21		
17												
16	9	7	14	6	8	20		10	4	6	16	
		10						11				
21	8	9	4	12	9	3	28	4	8	7	9	
			5			16						
	7	4	1	2	24	8	9	7	15	8	7	
		8	5	3	16	9	7					