

## Solutions

**Mini Classic – 1**

▲	2	6	5	3	1	4	▼
1	3	4	6	2	5		
6	2	3	4	5	1		
4	5	1	2	6	3		
3	1	2	5	4	6		
5	4	6	1	3	2		

**Mini Classic – 2**

▼	1	2	4	3	6	5	▲
5	6	3	2	1	4		
2	5	6	1	4	3		
3	4	1	5	2	6		
4	3	2	6	5	1		
6	1	5	4	3	2		

**Mini Classic – 3**

▼	3	4	5	1	2	6	▼
5	6	2	4	3	1		
2	1	3	6	5	4		
1	5	4	3	6	2		
6	3	1	2	4	5		
4	2	6	5	1	3		

**Mini Classic – 4**

▼	5	1	3	2	6	4	▼
2	4	6	5	1	3		
1	5	4	3	2	6		
3	6	2	4	5	1		
6	3	5	1	4	2		
4	2	1	6	3	5		

**Classic – 1**

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

**Classic – 2**

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

**Classic – 3**

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

**Classic – 4**

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

**Irregular – 1**

▼	5	3	4	6	2	1	▼
2	4	5	1	3	6		
6	1	2	3	5	4		
4	6	3	5	1	2		
3	2	1	4	6	5		
1	5	6	2	4	3		

# Solutions

### Irregular – 2

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

### Toroidal – 1

3	2	5	6	1	4
2	5	6	4	3	1
6	1	4	2	5	3
5	6	3	1	4	2
4	3	1	5	2	6
1	4	2	3	6	5

### Toroidal – 2

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

### Skyscraper – 1

		3	4	3		
	5	1	4	3	2	6
2	3	6	2	1	5	4
	6	5	1	4	3	2
1	2	4	3	5	6	1
3	4	2	5	6	1	3
	1	3	6	2	4	5
		4	1	2		

### Skyscraper – 2

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

### Unordered Distances – 1

6	2	5	1	4	3
4	3	1	2	5	6
2	1	3	4	6	5
5	6	4	3	1	2
3	4	6	5	2	1
1	5	2	6	3	4

### 234 Outside – 1

	4	6	1	2	5	3
2	3	2	5	4	1	6
3	1	3	2	6	4	5
4	6	5	4	3	2	1
5	2	1	3	5	6	4
6	5	4	6	1	3	2

### 234 Outside – 2

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

### Unordered Distances – 2

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