

Magic Squares: Decimals

Name: _____ Date: _____



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the “magic number.” Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 1,5.

	0,7	
0,1		
0,8		

The magic number is 13,6.

5,2	3,2	4,8	
0,8	4,4		
1,2	4,0	2,4	

The magic number is 6,5.

0,9		2,5	1,8	1,1
0,3		1,9		
		1,3	0,6	
1,6	1,4			2,3
1,5		0,1		1,7

The magic number is 66,6.

8,4		6,0		18,0	19,2
9,0		6,6			17,4
	21,6	10,8	10,2		2,4
	19,8	11,4	12,0	1,8	
3,6	3,0	15,6	16,8	13,2	
	4,8		15,0		12,6

Magic Squares: Decimals

ANSWER KEY



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the "magic number." Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 1,5.

0,6	0,7	0,2
0,1	0,5	0,9
0,8	0,3	0,4

The magic number is 13,6.

5,2	3,2	4,8	0,4
0,8	4,4	2,8	5,6
1,2	4,0	2,4	6,0
6,4	2,0	3,6	1,6

The magic number is 6,5.

0,9	0,2	2,5	1,8	1,1
0,3	2,1	1,9	1,2	1,0
2,2	2,0	1,3	0,6	0,4
1,6	1,4	0,7	0,5	2,3
1,5	0,8	0,1	2,4	1,7

The magic number is 66,6.

8,4	7,8	6,0	7,2	18,0	19,2
9,0	9,6	6,6	5,4	18,6	17,4
20,4	21,6	10,8	10,2	1,2	2,4
21,0	19,8	11,4	12,0	1,8	0,6
3,6	3,0	15,6	16,8	13,2	14,4
4,2	4,8	16,2	15,0	13,8	12,6

Magic Squares: Decimals

Name: _____ Date: _____



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the “magic number.” Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 4,5.

		1,2
2,1	1,5	

The magic number is 20,4.

	4,8		
1,2	6,6	4,2	
1,8		3,6	9,0
9,6			

The magic number is 26,0.

		0,4	3,2	
9,2	2,0		5,6	
	2,4	5,2		8,8
	4,8	7,6		1,2
4,4		10,0	0,8	

The magic number is 66,6.

	7,8	6,0	7,2	18,0	
	9,6	6,6	5,4	18,6	17,4
20,4	21,6	10,8	10,2	1,2	
	19,8	11,4	12,0	1,8	0,6
3,6				13,2	
4,2			15,0		

Magic Squares: Decimals

ANSWER KEY



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the "magic number." Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 4,5.

0,6	2,7	1,2
2,1	1,5	0,9
1,8	0,3	2,4

The magic number is 20,4.

7,8	4,8	7,2	0,6
1,2	6,6	4,2	8,4
1,8	6,0	3,6	9,0
9,6	3,0	5,4	2,4

The magic number is 26,0.

6,8	9,6	0,4	3,2	6,0
9,2	2,0	2,8	5,6	6,4
1,6	2,4	5,2	8,0	8,8
4,0	4,8	7,6	8,4	1,2
4,4	7,2	10,0	0,8	3,6

The magic number is 66,6.

8,4	7,8	6,0	7,2	18,0	19,2
9,0	9,6	6,6	5,4	18,6	17,4
20,4	21,6	10,8	10,2	1,2	2,4
21,0	19,8	11,4	12,0	1,8	0,6
3,6	3,0	15,6	16,8	13,2	14,4
4,2	4,8	16,2	15,0	13,8	12,6

Magic Squares: Decimals

Name: _____ Date: _____



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the “magic number.” Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 4,5.

		1,8
	1,5	
	2,7	

The magic number is 10,2.

0,3	4,2	4,5	
	2,1	1,8	
2,4	3,3		
			4,8

The magic number is 26,0.

6,0		8,8		3,6
3,2	5,6	8,0		
0,4	2,8			
	2,0		4,8	
6,8	9,2	1,6	4,0	

The magic number is 44,4.

	5,2	4,0		12,0	12,8
		4,4	3,6	12,4	11,6
13,6			6,8		1,6
14,0		7,6	8,0	1,2	
2,4	2,0	10,4	11,2		9,6
	3,2		10,0		8,4

Magic Squares: Decimals

ANSWER KEY



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the “magic number.” Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 4,5.

2,4	0,3	1,8
0,9	1,5	2,1
1,2	2,7	0,6

The magic number is 10,2.

0,3	4,2	4,5	1,2
3,6	2,1	1,8	2,7
2,4	3,3	3,0	1,5
3,9	0,6	0,9	4,8

The magic number is 26,0.

6,0	6,4	8,8	1,2	3,6
3,2	5,6	8,0	8,4	0,8
0,4	2,8	5,2	7,6	10,0
9,6	2,0	2,4	4,8	7,2
6,8	9,2	1,6	4,0	4,4

The magic number is 44,4.

5,6	5,2	4,0	4,8	12,0	12,8
6,0	6,4	4,4	3,6	12,4	11,6
13,6	14,4	7,2	6,8	0,8	1,6
14,0	13,2	7,6	8,0	1,2	0,4
2,4	2,0	10,4	11,2	8,8	9,6
2,8	3,2	10,8	10,0	9,2	8,4

Magic Squares: Decimals

Name: _____ Date: _____



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the “magic number.” Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 4,5.

0,6	2,7	
1,8		

The magic number is 10,2.

		3,6	0,3
0,6			4,2
	3,0		4,5
4,8	1,5		

The magic number is 13,0.

3,4		0,2		3,0
4,6		1,4	2,8	3,2
0,8	1,2	2,6		
				0,6
2,2	3,6			1,8

The magic number is 22,2.

			0,2	4,8	4,2
	6,2	0,4			
2,4		3,4	4,0	5,6	5,0
2,0	2,2	3,6	3,8		5,4
2,6			6,6	1,0	
2,8		6,8	7,0	1,2	1,4

Magic Squares: Decimals

ANSWER KEY



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the "magic number." Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 4,5.

0,6	2,7	1,2
2,1	1,5	0,9
1,8	0,3	2,4

The magic number is 10,2.

3,9	2,4	3,6	0,3
0,6	3,3	2,1	4,2
0,9	3,0	1,8	4,5
4,8	1,5	2,7	1,2

The magic number is 13,0.

3,4	4,8	0,2	1,6	3,0
4,6	1,0	1,4	2,8	3,2
0,8	1,2	2,6	4,0	4,4
2,0	2,4	3,8	4,2	0,6
2,2	3,6	5,0	0,4	1,8

The magic number is 22,2.

6,4	5,8	0,8	0,2	4,8	4,2
6,0	6,2	0,4	0,6	4,4	4,6
2,4	1,8	3,4	4,0	5,6	5,0
2,0	2,2	3,6	3,8	5,2	5,4
2,6	3,2	7,2	6,6	1,0	1,6
2,8	3,0	6,8	7,0	1,2	1,4

Magic Squares: Decimals

Name: _____ Date: _____



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the “magic number.” Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 1,5.

0,4	0,3	
		0,1

The magic number is 10,2.

1,2		1,5	4,8
		3,3	0,6
0,3		2,4	3,9

The magic number is 6,5.

1,7	2,4	0,1		1,5
2,3			1,4	
		1,3	2,0	
1,0		1,9	2,1	
1,1		2,5		0,9

The magic number is 66,6.

	3,6		20,4	9,0	8,4
4,8	3,0		21,6	9,6	7,8
16,2		11,4		6,6	
15,0	16,8	12,0		5,4	7,2
	13,2	1,8			
12,6	14,4			17,4	19,2

Magic Squares: Decimals

ANSWER KEY



A magic square is a grid of numbers where the values in each of the rows, columns and diagonals adds up to the same sum, known as the “magic number.” Use your math skills to fill in each of these magic squares.

The magic number is 1,5.

0,4	0,3	0,8
0,9	0,5	0,1
0,2	0,7	0,6

The magic number is 10,2.

1,2	2,7	1,5	4,8
4,5	1,8	3,0	0,9
4,2	2,1	3,3	0,6
0,3	3,6	2,4	3,9

The magic number is 6,5.

1,7	2,4	0,1	0,8	1,5
2,3	0,5	0,7	1,4	1,6
0,4	0,6	1,3	2,0	2,2
1,0	1,2	1,9	2,1	0,3
1,1	1,8	2,5	0,2	0,9

The magic number is 66,6.

4,2	3,6	21,0	20,4	9,0	8,4
4,8	3,0	19,8	21,6	9,6	7,8
16,2	15,6	11,4	10,8	6,6	6,0
15,0	16,8	12,0	10,2	5,4	7,2
13,8	13,2	1,8	1,2	18,6	18,0
12,6	14,4	0,6	2,4	17,4	19,2