

# KENKEN

## Answer Keys:

### SEAHORSE

Addition Puzzle 1 (3x3)



	<sup>3+</sup>	<sup>5+</sup>	
1	2	3	
<sup>5+</sup>	3	1	2
	<sup>4+</sup>		
2	3	1	

### SINGING BIRDS

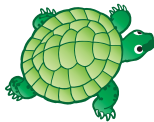
Addition Puzzle 3 (4x4)



<sup>4+</sup>	<sup>7+</sup>	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>
1	4	3	2
3	<sup>3+</sup>	2	<sup>7+</sup>
4	<sup>4+</sup>	<sup>2</sup>	3
2	3	<sup>5+</sup>	4
			1

### TURTLE

Addition Puzzle 2 (3x3)



<sup>3+</sup>		<sup>4+</sup>	
2	1	3	
<sup>5+</sup>	3	2	1
<sup>1</sup>	<sup>5+</sup>		
1	3	2	

### BUTTERFLY

Addition & Subtraction Puzzle 1 (3x3)



<sup>3</sup>	<sup>3+</sup>	<sup>5+</sup>
3	1	2
<sup>3+</sup>	1	2
2	<sup>2-</sup>	3
	3	1

### LEAPING FROG

Addition Puzzle 3 (3x3)



<sup>3+</sup>		<sup>5+</sup>	
1	2	3	
<sup>5+</sup>	<sup>1</sup>	2	
3	1	2	
	<sup>4+</sup>		
2	3	1	

### PINK POODLE

Addition & Subtraction Puzzle 2 (3x3)



<sup>2-</sup>	<sup>3+</sup>	<sup>2</sup>
3	1	2
1	2	<sup>4+</sup>
<sup>5+</sup>	3	1
2	3	1

### TROPICAL FISH

Addition Puzzle 1 (4x4)



<sup>1</sup>	<sup>7+</sup>		<sup>5+</sup>
1	3	4	2
<sup>6+</sup>	4	<sup>3+</sup>	3
<sup>5+</sup>	<sup>5+</sup>		<sup>4</sup>
3	1	2	4
	<sup>4+</sup>		
2	4	3	1

### SEAL

Addition & Subtraction Puzzle 1 (4x4)



<sup>5+</sup>		<sup>3-</sup>	
3	2	1	4
<sup>5+</sup>	1	<sup>3</sup>	<sup>3+</sup>
1	4	3	2
<sup>2-</sup>	<sup>7+</sup>		
2	3	4	1
<sup>4</sup>	<sup>1</sup>	<sup>5+</sup>	
4	1	2	3

### HORSE

Addition Puzzle 2 (4x4)



<sup>3+</sup>	<sup>1</sup>	<sup>7+</sup>	<sup>6+</sup>
2	1	3	4
1	<sup>7+</sup>	3	4
<sup>3</sup>	3	<sup>3+</sup>	2
3	4	2	1
<sup>6+</sup>		<sup>4+</sup>	
4	2	1	3

### TOUCAN

Addition & Subtraction Puzzle 2 (4x4)



<sup>3-</sup>	<sup>7+</sup>		<sup>3+</sup>
1	3	4	2
4	<sup>5+</sup>	2	3
<sup>5+</sup>	<sup>4</sup>	<sup>2-</sup>	
2	4	1	3
<sup>3</sup>	<sup>3+</sup>	<sup>2</sup>	<sup>4</sup>
3	1	2	4