

# KENKEN

## Answer Keys:

### FLAMINGO

ADMS Puzzle 1 (4x4)



Easy + - x ÷

<sup>2÷</sup> 2	1	<sup>48×</sup> 4	3
<sup>7+</sup> 3	<sup>1-</sup> 2	1	4
4	3	<sup>1-</sup> 2	<sup>2÷</sup> 1
<sup>3-</sup> 1	4	3	2

### CAMPING

Addition & Subtraction  
Puzzle 2 (5x5)



Harder + -

<sup>4-</sup> 5	1	<sup>2-</sup> 3	<sup>2</sup> 2	<sup>11+</sup> 4
<sup>1-</sup> 2	<sup>9+</sup> 5	1	4	3
1	4	<sup>2-</sup> 5	3	<sup>1-</sup> 2
<sup>4</sup> 4	<sup>8+</sup> 3	<sup>3-</sup> 2	5	1
3	2	<sup>4</sup> 4	<sup>6+</sup> 1	5

### SUN

ADMS Puzzle 2 (4x4)



Harder + - x ÷

<sup>2-</sup> 3	<sup>3+</sup> 2	1	<sup>4</sup> 4
1	<sup>2÷</sup> 4	2	<sup>6×</sup> 3
<sup>12×</sup> 4	1	3	2
<sup>1-</sup> 2	3	<sup>4</sup> 4	1

### KITE

Multiplication  
Puzzle 1 (4x4)



Easy x

<sup>12×</sup> 1	<sup>8×</sup> 2	4	<sup>24×</sup> 3
4	<sup>3×</sup> 3	1	2
3	1	<sup>6×</sup> 2	4
<sup>8×</sup> 2	4	3	1

### MOON

ADMS Puzzle 1 (5x5)



Easy + - x ÷

<sup>45×</sup> 3	5	<sup>4-</sup> 1	<sup>2÷</sup> 4	2
<sup>11+</sup> 2	3	5	<sup>9+</sup> 1	<sup>4</sup> 4
4	<sup>2÷</sup> 2	3	5	<sup>4+</sup> 1
5	1	<sup>2÷</sup> 4	2	3
<sup>8×</sup> 1	4	2	<sup>2-</sup> 3	5

### SAILBOAT

Multiplication  
Puzzle 2 (4x4)



Harder x

<sup>12×</sup> 1	4	<sup>6×</sup> 2	3
<sup>4</sup> 4	3	1	<sup>8×</sup> 2
<sup>6×</sup> 3	<sup>8×</sup> 2	4	1
2	1	<sup>3</sup> 3	4

### FLOWER

Addition & Subtraction  
Puzzle 1 (4x4)



+ -

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

### HOT AIR BALLOON

Multiplication  
Puzzle 1 (5x5)



Easy x

<sup>12×</sup> 3	4	1	2	<sup>5</sup> 5
<sup>10×</sup> 1	<sup>3</sup> 3	5	4	<sup>8×</sup> 2
5	2	<sup>6×</sup> 3	1	4
<sup>8×</sup> 4	1	2	<sup>45×</sup> 5	3
2	<sup>20×</sup> 5	4	3	1

### BEACH

Addition & Subtraction  
Puzzle 1 (5x5)



Easy + -

<sup>10+</sup> 3	4	<sup>3-</sup> 5	<sup>2</sup> 2	<sup>4-</sup> 1
<sup>4-</sup> 1	3	2	<sup>7+</sup> 4	5
5	<sup>3+</sup> 2	1	3	<sup>12+</sup> 4
<sup>3+</sup> 2	1	<sup>7+</sup> 4	5	3
<sup>9+</sup> 4	5	3	<sup>1-</sup> 1	2

### PENGUIN

Multiplication  
Puzzle 2 (5x5)



Harder x

<sup>24×</sup> 3	1	<sup>40×</sup> 5	4	2
4	2	1	<sup>12×</sup> 3	<sup>30×</sup> 5
<sup>10×</sup> 5	3	4	2	1
2	<sup>20×</sup> 5	<sup>6×</sup> 3	1	<sup>12×</sup> 4
1	4	2	<sup>5</sup> 5	3