

# XIII MISTRZOSTWA POLSKI W ŁAMANIU GŁOWY

## ROZWIĄZANIA ZADAŃ TRENINGOWYCH

### ŁATWE KALKUDOKU

<sup>1-</sup> 3	<sup>7+</sup> 2	<sup>4×</sup> 1	4
4	3	2	<sup>2÷</sup> 1
<sup>1-</sup> 1	<sup>4×</sup> 4	<sup>10+</sup> 3	2
2	1	4	3

### TROCĘ TRUDNIEJSZE KALKUDOKU

<sup>7+</sup> 4	1	<sup>14+</sup> 3	6	5	<sup>13-</sup> 2
2	<sup>5-</sup> 6	1	<sup>9+</sup> 3	4	5
<sup>3÷</sup> 1	3	<sup>9+</sup> 4	5	2	6
<sup>30×</sup> 6	5	<sup>3-</sup> 2	<sup>2÷</sup> 4	<sup>2-</sup> 1	3
<sup>2-</sup> 3	<sup>8×</sup> 4	5	2	<sup>6÷</sup> 6	1
5	2	<sup>6</sup> 6	<sup>8+</sup> 1	3	4

### JESZCZE TRUDNIEJSZE KALKUDOKU

<sup>13+</sup> 2	5	<sup>12+</sup> 6	4	<sup>147×</sup> 7	1	3
6	<sup>2-</sup> 3	5	2	<sup>84×</sup> 4	7	<sup>2÷</sup> 1
<sup>22+</sup> 5	6	4	7	1	3	2
<sup>15+</sup> 1	7	<sup>1-</sup> 3	<sup>19+</sup> 5	<sup>2÷</sup> 2	4	<sup>252×</sup> 6
4	<sup>2÷</sup> 1	2	3	5	6	7
7	2	<sup>28×</sup> 1	6	<sup>17-</sup> 3	5	4
3	4	7	1	<sup>4-</sup> 6	2	5

### TRUDNE KALKUDOKU

<sup>14+</sup> 1	6	<sup>280×</sup> 8	<sup>1-</sup> 3	<sup>105×</sup> 5	7	<sup>2÷</sup> 2	4
4	7	5	2	<sup>252×</sup> 6	3	<sup>8÷</sup> 8	1
2	1	<sup>18×</sup> 3	6	7	<sup>11+</sup> 5	4	<sup>168×</sup> 8
<sup>34+</sup> 5	8	6	<sup>3-</sup> 4	1	2	7	3
6	<sup>1-</sup> 3	4	<sup>35840×</sup> 5	2	8	<sup>35×</sup> 1	7
3	<sup>14×</sup> 2	7	8	4	<sup>6÷</sup> 1	6	5
7	5	2	1	<sup>15+</sup> 8	4	<sup>1080×</sup> 3	6
<sup>4-</sup> 8	4	1	7	3	6	5	2

### BARDZO TRUDNE KALKUDOKU

<sup>800×</sup> 5	1	4	<sup>10+</sup> 7	<sup>8+</sup> 6	2	<sup>24×</sup> 8	3
<sup>4032×</sup> 6	5	8	3	<sup>31+</sup> 7	4	1	2
2	6	7	1	3	<sup>1-</sup> 5	<sup>2÷</sup> 4	8
8	7	<sup>10×</sup> 2	5	1	6	<sup>15×</sup> 3	<sup>2-</sup> 4
3	2	<sup>5÷</sup> 1	<sup>2÷</sup> 4	8	<sup>12+</sup> 7	5	6
<sup>1</sup> 1	<sup>24×</sup> 8	5	<sup>960×</sup> 6	4	3	2	<sup>35×</sup> 7
<sup>112×</sup> 4	3	<sup>12×</sup> 6	2	5	8	<sup>1-</sup> 7	1
7	4	<sup>5-</sup> 3	8	<sup>2÷</sup> 2	1	6	5