

# 1. Oblicz w pamięci:

a)  $0,6 + 0,2 = 0,8$

$4,1 + 4,8 = 8,9$

$5,3 + 5,6 = 10,9$

b)  $0,4 + 0,6 = 1,0 = 1$

$7,3 + 1,7 = 8 + 1,0 = 9$

$5,5 + 2,5 = 7 + 1,0 = 8$

c)  $0,5 + 0,9 = 1,4$

$4,9 + 0,6 = 4 + 1,5 = 5,5$

$2,8 + 6,7 = 8 + 1,5 = 9,5$

d)  $6,9 - 0,2 = 6,7$

$3,3 - 1,2 = 2,1$

$4,6 - 3 = 1,6$

e)  $5 - 0,7 = 5,3 - 1 = 4,3$

$7 - 1,8 = 7,2 - 2 = 5,2$

$4 - 2,9 = 4,1 - 3 = 1,1$

f)  $6,7 - 0,8 = 6,9 - 1 = 5,9$

$8,4 - 0,5 = 8,9 - 1 = 7,9$

$9,5 - 2,6 = 9,9 - 3 = 6,9$

## 2. Uzupełnij

|      |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|      | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 | 5   |
|      | 2,3 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4,3 |
|      | 1,6 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | 3,6 |
|      | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,9 |
| +0,7 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 1,7 | 2,2 |
| +0,5 |     |     |     |     |     |

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

**3.** Wpisz w miejscach kropek takie liczby, aby otrzymać sumę równą liczbie zapisanej w kółku.

The screenshot shows a window with several addition problems. Each problem consists of a number followed by a plus sign and a dotted line for an answer. Some problems have a number in a circle connected to the dotted line by a line, indicating the target sum. The handwritten solutions are in blue ink.

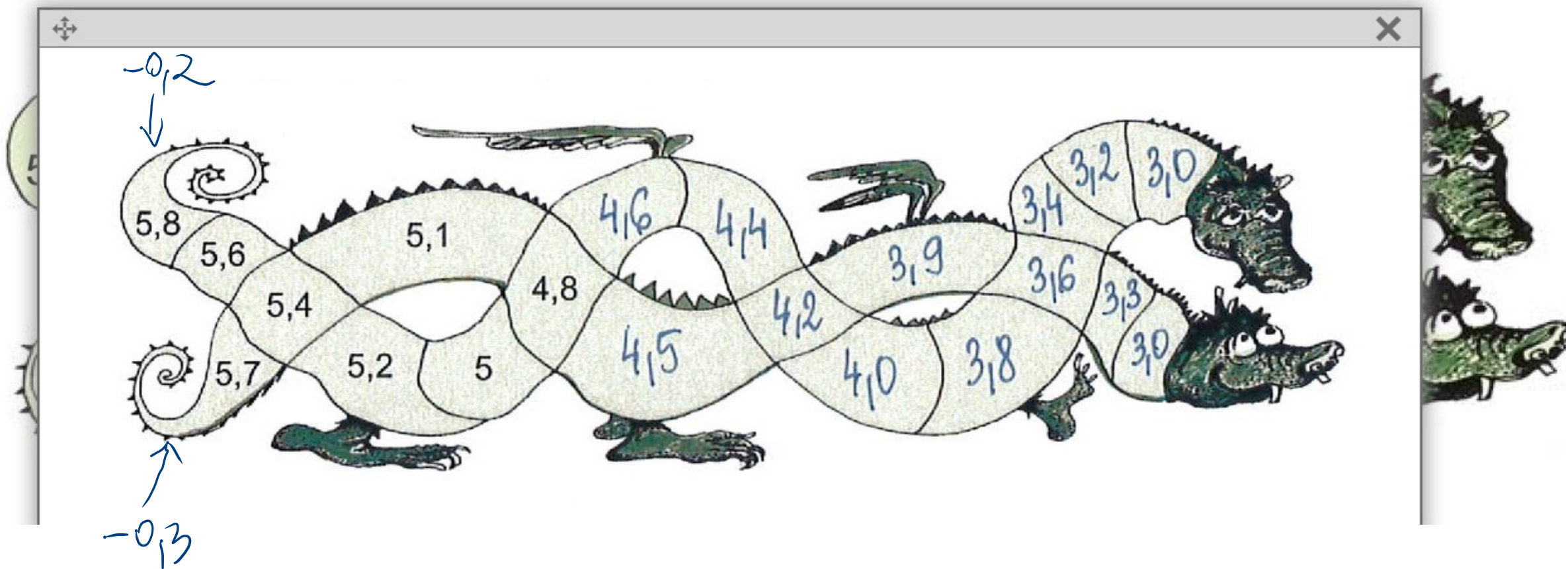
- $0,4 + \dots 0,6 \dots$  (target: 1)
- $0,18 + \dots 0,82 \dots$  (target: 1)
- $0,09 + \dots 0,91 \dots$  (target: 1)
- $2,9 + \dots 2,1 \dots$  (target: 5)
- $1,08 + \dots 3,92 \dots$  (target: 5)
- $4,6 + \dots 5,4 \dots$  (target: 10)
- $5,35 + \dots 4,65 \dots$  (target: 10)
- $7,02 + \dots 2,98 \dots$  (target: 10)
- $3,25 + \dots 1,75 \dots$  (target: 5)

#### 4. Uzupełnij:

a)  $3,1 + 4,4 = 7,5$       c)  $2,38 + 3,62 = 6$       e)  $4,44 + 2,22 = 6,66$

b)  $9,15 - 5,15 = 4$       d)  $8,2 - 3,7 = 4,5$       f)  $4,1 - 3,7 = 0,4$

#### 5. Odkryj regułę, według której wpisano liczby na rysunku, i uzupełnij.



**6.** Zapisz i oblicz odpowiednie sumy lub różnice.

•  $4,07 + 1,93 = 5 + 1,00 = 6$   
suma liczb 4,07 i 1,93

$4,38 - 2,36 = 2,02$   
różnica liczb 4,38 i 2,36

•  $2,9 + 3,2 + 0,6 = 5 + 1,7 = 6,7$   
suma liczb 2,9, 3,2 i 0,6

•  $0,6 + 1,4 = 1 + 1,0 = 2$   
liczba o 1,4 większa od 0,6

$5,9 - 2,5 = 3,4$   
liczba o 2,5 mniejsza od 5,9

•  $(5,3 + 2,7) - 2,5 = 8 - 2,5 = 8,5 - 3 = 5,5$   
liczba o 2,5 mniejsza od sumy liczb 5,3 i 2,7

$7 + 1,0 = 8$

## 7. Oblicz:

|   |   |   |
|---|---|---|
| $\begin{array}{r} \phantom{+} 3,152 \\ + 84,756 \\ \hline 87,908 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \phantom{+} 13,949 \\ + \phantom{0} 7,860 \\ \hline 21,809 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \phantom{+} 58,900 \\ + \phantom{0} 3,214 \\ \hline 62,114 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} \phantom{+} 3,870 \\ + 14,203 \\ \hline 18,073 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \phantom{+} 2,057 \\ + 37,596 \\ \hline 39,653 \end{array}$             | $\begin{array}{r} \phantom{+} 30,190 \\ + 125,974 \\ \hline 156,164 \end{array}$          |