

In a **Mismo** puzzle, the goal is to fill each empty circle with +, -, or = to create equations that are read from top-to-bottom or left-to-right.

$$\begin{array}{cc}
 2 & 3 \\
 1 \bigcirc & 5 \bigcirc 6 \\
 3 & 4 \\
 1 \bigcirc & 6 \bigcirc 5 \\
 5 & 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc}
 2 & 3 \\
 10 \bigcirc & 6 \bigcirc 4 \\
 7 & 8 \\
 13 \bigcirc & 12 \bigcirc 1 \\
 5 & 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc}
 5 & 6 \\
 9 \bigcirc & 4 \bigcirc 13 \\
 3 & 2 \\
 7 \bigcirc & 2 \bigcirc 5 \\
 8 & 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc}
 3 & 8 \\
 18 \bigcirc & 11 \bigcirc 7 \\
 10 & 6 \\
 22 \bigcirc & 13 \bigcirc 9 \\
 7 & 14
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc}
 15 & 10 \\
 30 \bigcirc & 14 \bigcirc 16 \\
 9 & 2 \\
 25 \bigcirc & 15 \bigcirc 10 \\
 6 & 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc}
 7 & 8 \\
 5 \bigcirc & 2 \bigcirc 3 \\
 2 & 11 \\
 6 \bigcirc & 9 \bigcirc 3 \\
 5 & 3
 \end{array}$$

Practice 2B: Chapter 5, pages 66-68

2	5	1
2 ○ 3	○ 6	○ 11
2	4	9
3 ○ 2	○ 6	○ 1
2	10	4
1 ○ 5	○ 2	○ 2
6	1	4

3	8	10
4 ○ 20	○ 9	○ 7
17	5	5
15 ○ 6	○ 6	○ 3
7	8	8
16 ○ 8	○ 8	○ 0
7	5	13

6	12	2
7 ○ 2	○ 3	○ 2
4	8	3
12 ○ 3	○ 4	○ 5
11	6	4
10 ○ 3	○ 4	○ 3
9	2	9

5	7	2
6 ○ 1	○ 2	○ 3
4	8	3
3 ○ 6	○ 5	○ 4
2	6	9
9 ○ 8	○ 7	○ 6
3	5	4

19	3	21
3 ○ 3	○ 3	○ 3
9	3	11
4 ○ 15	○ 5	○ 6
6	3	10
3 ○ 3	○ 3	○ 3
4	3	20

15	40	11
20 ○ 10	○ 20	○ 10
5	2	12
12 ○ 6	○ 3	○ 3
15	40	13
25 ○ 11	○ 25	○ 11
5	2	36

$$\begin{array}{ccc} & 2 & 3 \\ 1 & (+) & 5 & (=) & 6 \\ & 3 & 4 \\ 1 & (=) & 6 & (-) & 5 \\ & 5 & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 2 & 3 \\ 10 & (=) & 6 & (+) & 4 \\ & 7 & 8 \\ 13 & (-) & 12 & (=) & 1 \\ & 5 & 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 5 & 6 \\ 9 & (+) & 4 & (=) & 13 \\ & 3 & 2 \\ 7 & (=) & 2 & (+) & 5 \\ & 8 & 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 3 & 8 \\ 18 & (=) & 11 & (+) & 7 \\ & 10 & 6 \\ 22 & (-) & 13 & (=) & 9 \\ & 7 & 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 15 & 10 \\ 30 & (-) & 14 & (=) & 16 \\ & 9 & 2 \\ 25 & (=) & 15 & (+) & 10 \\ & 6 & 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 7 & 8 \\ 5 & (-) & 2 & (=) & 3 \\ & 2 & 11 \\ 6 & (=) & 9 & (-) & 3 \\ & 5 & 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 2 & 5 & 1 \\ 2 & (+) & 3 & (+) & 6 & (=) & 11 \\ & 2 & 4 & 9 \\ 3 & (+) & 2 & (=) & 6 & (-) & 1 \\ & 2 & 10 & 4 \\ 1 & (=) & 5 & (-) & 2 & (-) & 2 \\ & 6 & 1 & 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 3 & 8 & 10 \\ 4 & (=) & 20 & (-) & 9 & (-) & 7 \\ & 17 & 5 & 5 \\ 15 & (-) & 6 & (=) & 6 & (+) & 3 \\ & 7 & 8 & 8 \\ 16 & (-) & 8 & (-) & 8 & (=) & 0 \\ & 7 & 5 & 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 6 & 12 & 2 \\ 7 & (-) & 2 & (=) & 3 & (+) & 2 \\ & 4 & 8 & 3 \\ 12 & (=) & 3 & (+) & 4 & (+) & 5 \\ & 11 & 6 & 4 \\ 10 & (-) & 3 & (-) & 4 & (=) & 3 \\ & 9 & 2 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 5 & 7 & 2 \\ 6 & (-) & 1 & (=) & 2 & (+) & 3 \\ & 4 & 8 & 3 \\ 3 & (+) & 6 & (-) & 5 & (=) & 4 \\ & 2 & 6 & 9 \\ 9 & (=) & 8 & (+) & 7 & (-) & 6 \\ & 3 & 5 & 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 19 & 3 & 21 \\ 3 & (-) & 3 & (+) & 3 & (=) & 3 \\ & 9 & 3 & 11 \\ 4 & (=) & 15 & (-) & 5 & (-) & 6 \\ & 6 & 3 & 10 \\ 3 & (+) & 3 & (=) & 3 & (+) & 3 \\ & 4 & 3 & 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 15 & 40 & 11 \\ 20 & (+) & 10 & (=) & 20 & (+) & 10 \\ & 5 & 2 & 12 \\ 12 & (=) & 6 & (+) & 3 & (+) & 3 \\ & 15 & 40 & 13 \\ 25 & (+) & 11 & (-) & 25 & (=) & 11 \\ & 5 & 2 & 36 \end{array}$$