

さん すう 算 す 数

た

ん

て

い

だ

ん

に

な

探偵団の ななみさんと はやとさんは、 たし算を 使った パズルに 取り組んでいます。
 ルールに したがって、○と□に 当てはまる 数を 書きましょう。

ルール

- と□に 入る 数は、どれも ちがう 数です。
- 図の ように、 たての ○と 横の ○の 数の 合計を 当てはまる □に 書きます。



ななみさん

1から 8までの
 数を 1つずつ
 使っているよ。



はやとさん

ここに 入る 数は、
 アと ウを たした 数だよ。

	ア	イ		6	3
ウ	ア+ウ	イ+ウ	2	8	5
エ	ア+エ	イ+エ	1	7	4

れい ○と□に 1から 11までの 数を 1つずつ 入れましょう。

		ア	6
1		4	ウ
イ	11		8

2 3 5 7 9 10

ウは、 $6+1=7$ で 7だよ。
 ア+1=4だから、アは 3だね。
 また、 $6+イ=8$ だから、イは 2だね。



ホームズ

答え	9	ア3	6
1	10	4	ウ7
イ2	11	5	8

のこりの ○と□に
 当てはまる 数を
 書こう。



ミャーブル



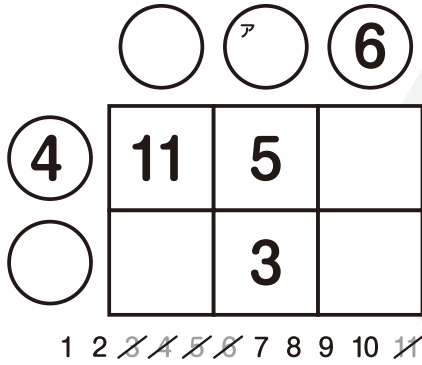
やよい先輩

□に 入る 合計に するには、 どの 2つの 数を たせばいいのか 考えてみましょう。

もんだい

(1) ○と□に 1から 11までの 数を 1つずつ 入れましょう。

家族の 人たちも、
いっしょに
挑戦してみよう。



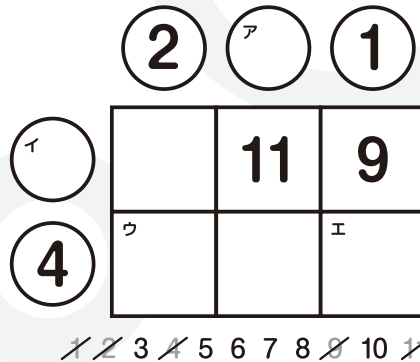
ア+4=5だね。
まず アに 入る 数を 考えよう。

まさ先輩

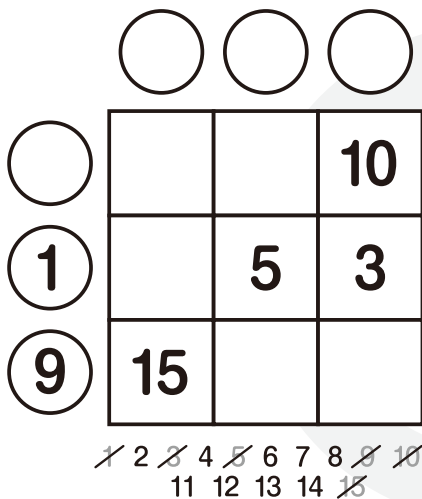
ウと エに 入る 数は
すぐに わかるね。
その 次に イに 入る
数を 考えよう。
合計が 11に なる
組み合わせを 考えると、
アも わかるよ。



(2) ○と□に 1から 11までの 数を
1つずつ 入れましょう。



(3) ○と□に 1から 15までの 数を 1つずつ 入れましょう。



合計が 3に なる 数の
組み合わせから 考えると、
ほかの ○と □も わかるよ。



算数が好きなハズル探偵団

さあ 答え合わせを しよう。

(1)

	7	1	6
4	11	5	10
2	9	3	8

(2)

	2	3	1
8	10	11	9
4	6	7	5

(3)

	6	4	2
8	14	12	10
1	7	5	3
9	15	13	11

できたかな？

