

なまえ _____

ひづけ



	3	ア	2
+	4	イ	1
	1	0	
	8	4	3

見つけた くり上がるか 先に 考える

- ① 一の位 $2+1=3 \rightarrow$ 十の位へ くり上がらない
 ② 百の位は $3+4=7$ なのに 答えは 8 $\rightarrow$ 十の位から 1 くり上がる
 ③ 十の位 ア+イから 1 くり上がって 答えが 4 $\rightarrow$ ア+イ=14
 ④ アを 5 から じゅんに 書く $\rightarrow$ イは 9、8、7 ...

ア	イ	ア	イ
5	9		
6	8		
7	7		
8	6		
9	5		

5通り

- きまり** ・ □には 0～9 の 数字が 1つ 入る ・ 3つの 数の 左はしの □に 0は 入らない
 ・ アと イに 同じ 数字が 入っても よい ・ アと イの 数字が ちがえば べつの 1通り

ア+イで 上の 位へ くり上がるか 先に 考えて、小さい □に 1か 0を 書こう。
 そのあと 表に 全部 書いて、何通りか 書こう。

くり上がるか 先に 考えよう

1

	千の位	百の位	十の位	一の位
		4	ア	7
+		6	イ	5
		0	1	
	1	0	3	2

ア	イ
0	2
1	1
2	0

ア	イ

3 通り

2

	千の位	百の位	十の位	一の位
		9	6	ア
+		7	5	イ
		1	0	
	1	7	1	3

ア	イ
0	3
1	2
2	1
3	0

ア	イ

4 通り

3

	千の位	百の位	十の位	一の位
		9	ア	3
+		3	イ	5
		1	0	
	1	3	3	8

ア	イ
4	9
5	8
6	7
7	6
8	5

ア	イ
9	4

6 通り

4

	千の位	百の位	十の位	一の位
		7	8	ア
+		1	1	イ
		1	1	
	9	0	2	

ア	イ
3	9
4	8
5	7
6	6
7	5

ア	イ
8	4
9	3

7 通り

5

	千の位	百の位	十の位	一の位
		1	ア	9
+		6	イ	3
		0	1	
	7	9	2	

ア	イ
0	8
1	7
2	6
3	5
4	4

ア	イ
5	3
6	2
7	1
8	0

9 通り

6

	千の位	百の位	十の位	一の位
		4	ア	2
+		1	イ	9
		1	1	
	6	2	1	

ア	イ
2	9
3	8
4	7
5	6
6	5

ア	イ
7	4
8	3
9	2

8 通り

丸つけのめやす

通り数 1点・表 1点（組の じゅんは 問わない。同じ 組を 2回 書く、きまりに 合わない 組がある ときは 表は ×）。

小さい □は ア+イの 上の □1つが あって いれば よい（もう1つの □は 書かなくても よい）。

くり上がる のは $3 \cdot 4 \cdot 6$ 、くり上がらない のは $1 \cdot 2 \cdot 5$ 。くり上がる ときは ア+イ（と 下からの 1）が 10 いじょうになる。

くり上がりを まちがえると、ア+イの 目あてが 10 ずれて 組の 数が かわる。