

虫食い筆算 発てん① (表を 自分で 書こう)

なまえ _____

小3~4 / 表も 自分で つくる 6もん

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \\ 2 \text{ ア} \text{ 4} \\ + 5 \text{ イ} \text{ 3} \\ \hline \square \square \\ 7 \text{ 3} \text{ 7} \end{array}$$

見つけた 表も 自分で つくる

- ① 一の位 $4+3=7$ 、百の位 $2+5=7 \rightarrow$ どこも くり上がらない
- ② 十の位の 答えが 3 だから $\text{ア}+\text{イ}=3$
- ③ ア を 0 から (左はしの $\square$ なら 1 から) じゅんに ためして、合う 組だけ 書く
- ④ 組の 数を通りに 書く

ア	イ	ア	イ
0	3		
1	2		
2	1		
3	0		

4通り

- きまり**
- ・ $\square$ には 0~9 の 数字が 1つ 入る
 - ・ 3つの 数の 左はしの $\square$ 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

合う 組を 自分で 表に 書いて、何通り あるか 書こう。

1つも ない ときは 0 と 書こう。くり上がる ときは 小さい $\square$ に 1 を 書こう。

1

千の位	百の位	十の位	一の位	ア	イ	ア	イ
	ア	3	8				
+	イ	5	4				
	4	9	2				

通り

2

千の位	百の位	十の位	一の位	ア	イ	ア	イ
	4	ア	2				
+	1	イ	1				
	6	8	3				

通り

3

千の位	百の位	十の位	一の位	ア	イ	ア	イ
	2	5	ア				
+	6	4	イ				
	8	9	9				

通り

4

千の位	百の位	十の位	一の位	ア	イ	ア	イ
	7	6	ア				
+	8	8	イ				
	1	6	5				

通り

5

千の位	百の位	十の位	一の位	ア	イ	ア	イ
	7	1	9				
+	9	ア	8				
	1	6	イ				

通り

6

千の位	百の位	十の位	一の位	ア	イ	ア	イ
	ア	4	3				
+	2	4	1				
	イ	8	4				

通り

ヒント : ア は 左はしの $\square$ なら 1 から、ほかは 0 から 9 まで ためそう。 イ が 1つ 決まる ときだけ 表に 書く。

