

虫食い筆算 発てん②（数字カードで 筆算を 作ろう）その5

なまえ _____

小3～4／カードを 自分で えらんで 1000を 作る 6もん

ひづけ _____

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

カード 0～9の 10まいが 1まいずつ ある（同じ 数字は 2回 使えない）

- きまり**
- ・ 6まいを えらんで 1回ずつ 使う
 - ・ 答えは いつも 1000
 - ・ いちばん 上の 位に 0は おけない
 - ・ どちらも 3けたの 数

6まいを えらんで □に 書き、答えが 1000の 筆算を 作ろう。使った カードに ×を つけて よい。

A 6まいを えらんで 1000に しよう

A1

千の位	百の位	十の位	一の位

+

くり上がり □ □

1	0	0	0
---	---	---	---

すきな 6まいを えらぶ

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

A2

千の位	百の位	十の位	一の位

+

くり上がり □ □

1	0	0	0
---	---	---	---

0の カードを つかう

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

B つかえない カードが ある

B1

千の位	百の位	十の位	一の位

+

くり上がり □ □

1	0	0	0
---	---	---	---

9の カードは つかわない

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

B2

千の位	百の位	十の位	一の位

+

くり上がり □ □

1	0	0	0
---	---	---	---

4の カードは つかわない

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

C たされる数に きまりが ある

C1

千の位	百の位	十の位	一の位

+

くり上がり □ □

1	0	0	0
---	---	---	---

たされる数（上の数）を いちばん 大きく

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

C2

千の位	百の位	十の位	一の位

+

くり上がり □ □

1	0	0	0
---	---	---	---

たされる数を 100～199に する

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

ヒント：一の位の 2まいの 和が 10、十の位と 百の位の 2まいの 和が 9 になる 組を 作ろう。
たしかめ：作った 式を 足して、答えが 1000に なるか たしかめよう。



0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

カード 0~9の 10まいが 1まいずつ ある (同じ 数字は 2回 使えない)

きまり ・ 6まいを えらんで 1回ずつ 使う
 ・ いちばん 上の 位に 0は おけない

・ 答えは いつも 1000
 ・ どちらも 3けたの 数

6まいを えらんで □に 書き、答えが 1000の 筆算を 作ろう。使った カードに ×を つけて よい。

A 6まいを えらんで 1000に しよう

A1

千の位	百の位	十の位	一の位
	1	4	3
+	8	5	7
くり上がり	1	1	
1	0	0	0

すきな 6まいを えらぶ

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

ほかに 71通り

A2

千の位	百の位	十の位	一の位
	3	0	2
+	6	9	8
くり上がり	1	1	
1	0	0	0

0の カードを つかう

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

ほかに 23通り

B つかえない カードが ある

B1

千の位	百の位	十の位	一の位
	1	2	4
+	8	7	6
くり上がり	1	1	
1	0	0	0

9の カードは つかわない

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

ほかに 23通り

B2

千の位	百の位	十の位	一の位
	2	3	1
+	7	6	9
くり上がり	1	1	
1	0	0	0

4の カードは つかわない

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

ほかに 15通り

C たされる数に きまりが ある

C1

千の位	百の位	十の位	一の位
	8	9	7
+	1	0	3
くり上がり	1	1	
1	0	0	0

たされる数 (上の数) を いちばん 大きく

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

これだけ

C2

千の位	百の位	十の位	一の位
	1	2	6
+	8	7	4
くり上がり	1	1	
1	0	0	0

たされる数を 100~199に する

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

ほかに 15通り

丸つけの めやす (「ほかに ○通り」は 上下を 入れかえた 式を 同じ 式と 数えた 数)

答えは ひとつでは ありません。次の □を 全部 たしかめて 合って いれば 正かい (れいの 式は 1つ)。

□ カードは 1まいずつ (同じ 数字が 2回 ない) □ 答えが 1000 □ たされる数・たす数が 3けた □ きまりに 合う

□ 一の位の 和が 10、十の位と 百の位の 和が 9に なっている。C1 は 897+103の 1通りだけ (百の位に 9は おけない)。

「ほかに ○通り」は 上下を 入れかえた 式を 同じ 式と 数えた 数 (C2 は たされる数が 100~199に なる 式の 数)。