

文字のたし算①（ためして消す）

なまえ _____

小5～6／4／5まいめ／のこった 数字を 1つずつ 入れて 調べる 6もん

ひづけ _____

やくそく

- ・同じ 文字には 同じ 数字が 入る。
- ・ちがう 文字には ちがう 数字が 入る。
- ・どの 数も、いちばん 左の 文字に 0は 入らない。
- ・ほかの 位には 0が 入る こと もある。
- ・のこった 数字を 1つずつ 入れて、合うか 調べる。

やりかた（れい）

	ア	イ	ア
+	ウ	イ	ア
	イ	エ	エ

① のこった 数字は 2と 3

② エ=3 と おくと 百の位ではじめて 合わない

③ だから エ=2

414+814=1228 で 合う

ある 文字の 数字が 3つ以下に しぼれたら、のこった 数字を ぜんぶ 書こう。

1つずつ 入れて 調べ、合わない 数字を 書き、文字の 数字を □に 書こう。書けたら たし算で たしかめよう。

1

	ア	イ	イ	ア	□	イ	□
+	ア	ウ	イ	ウ	□	エ	□
	エ	オ	ア	ア	オ	□	

アは □ □ □ 。合わないのは □ □

2

	ア	ア	イ	ア	□	イ	□
+	ウ	ア	イ	ウ	□	エ	□
	エ	オ	エ	オ	オ	□	

イは □ □ □ 。合わないのは □ □

3

	ア	イ	イ	ア	□	イ	□
+	ウ	エ	イ	ウ	□	エ	□
	ア	オ	ア	ウ	オ	□	

イは □ □ □ 。合わないのは □ □

4

	ア	ア	イ	ア	□	イ	□
+	ウ	エ	イ	ウ	□	エ	□
	エ	ア	ウ				

アは □ □ □ 。合わないのは □ □

5

	ア	イ	ウ	ア	□	イ	□
+	ア	イ	ア	ウ	□	エ	□
	エ	イ	ウ	エ			

ウは □ □ □ 。合わないのは □ □

6

	ア	ア	イ	ア	□	イ	□
+	ア	ウ	イ	ウ	□	エ	□
	イ	エ	オ	オ	オ	□	

アは □ □ □ 。合わないのは □ □

たしかめ

- ・見つけた 数字を 文字に 入れて、たし算を 計算しよう。答えの 文字と 合えば 正しい。
- ・合わない と 分かった 数字を 文字に 入れていないかも 見よう。



文字のたし算①（ためして消す）【こたえ】

なまえ _____

小5～6／4／5まいめ／のこった 数字を 1つずつ 入れて 調べる 6もん

ひづけ _____

やくそく

- ・同じ 文字には 同じ 数字が入る。
- ・ちがう 文字には ちがう 数字が入る。
- ・どの 数も、いちばん 左の 文字に 0は 入らない。
- ・ほかの 位には 0が 入る こともある。
- ・のこった 数字を 1つずつ 入れて、合うか 調べる。

やりかた（れい）

	ア	イ	ア
+	ウ	イ	ア
	イ	エ	エ

① のこった 数字は 2と 3

② エ=3 と おくと 百の位ではじめて 合わない

③ だから エ=2

$$414 + 814 = 1228 \text{ で 合う}$$

ある 文字の 数字が 3つ以下に しぼれたら、のこった 数字を ぜんぶ 書こう。

1つずつ 入れて 調べ、合わない 数字を 書き、文字の 数字を □に 書こう。書けたら たし算で たしかめよう。

1

	ア	イ	イ
+	ア	ウ	イ
	エ	オ	ア

ア	6	イ	8
ウ	7	エ	1
オ	3		

アは 6 8 □。合わないのは 8 □

8は 十の位で はじめて 合わない

$$688 + 678 = 1366$$

2

	ア	ア	イ
+	ウ	ア	イ
	エ	オ	エ

ア	5	イ	7
ウ	8	エ	1
オ	4		

イは 6 7 □。合わないのは 6 □

6は 千の位で はじめて 合わない

$$557 + 857 = 1414$$

3

	ア	イ	イ
+	ウ	エ	イ
	ア	オ	ア

ア	1	イ	4
ウ	8	エ	7
オ	0		

イは 4 9 □。合わないのは 9 □

9は 十の位で はじめて 合わない

$$144 + 874 = 1018$$

4

	ア	ア	イ
+	ウ	エ	イ
	エ	ア	ウ

ア	2	イ	8
ウ	6	エ	9

アは 2 6 □。合わないのは 6 □

6は 百の位で はじめて 合わない

$$228 + 698 = 926$$

5

	ア	イ	ウ
+	ア	イ	ア
	エ	イ	ウ

ア	6	イ	2
ウ	5	エ	1

ウは 3 5 □。合わないのは 3 □

3は 百の位で はじめて 合わない

$$625 + 626 = 1251$$

6

	ア	ア	イ
+	ア	ウ	イ
	イ	エ	オ

ア	8	イ	1
ウ	4	エ	7
オ	2		

アは 7 8 □。合わないのは 7 □

7は 千の位で はじめて 合わない

$$881 + 841 = 1722$$

ためして 消した ようす（一例）

- 1 8を入れる → イは 4か 9。十の位の たし算が 合わない
- 2 6を入れる → エは 5か 7か 9。千の位の エは 1の はず
- 3 9を入れる → ウ=8。十の位の たし算が 合わない

- 4 6を入れる → ウ=4、エ=9。百の位の たし算が 合わない
- 5 3を入れる → アは 8か 9、イは 1か 6。百の位の たし算が 合わない
- 6 7を入れる → イは 3か 6か 9。千の位の イは 1の はず

丸つけ：文字ごとの 数字が 全部 合って、たし算が 成り立てば 正解。のこす 数字の 数・順・調べかたは 自由（一例）。

『合わない 数字』の 丸つけ：のこした 数字から 答え（文字の 正しい 数字）を のぞいた 数字を 書いていけば 正解。答えが まざっていたら ×。