

文字のたし算①（同じ文字がそろう位）

なまえ _____

小5～6／3／5まいめ／1まいめのCの 続き。数字を ×で しぼる 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。
- ・同じ 文字が ならぶ 位は 2つぶんの たし算。

やりかた（れい）

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \\ + \text{ウ} \text{イ} \\ \hline \text{イ} \text{エ} \text{ウ} \end{array}$$

- ① 一の位 $\text{イ} + \text{イ} = \text{ウ}$ → ウ は 0 2 4 6 8 の どれか
- ② 1 3 5 7 9 に ×。ほかの 位も 使って ×を ふやす
- ③ のこった 2が ウ 。 $81 + 21 = 102$

××× 2 ××××××××

ヒントは ありません。下の 数字ならびで、文字に あてはまらない 数字に ×を つけよう。
のこった 数字を □に 書いて、ほかの 文字も □に 書こう。書けたら たし算で たしかめよう。

1

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \\ + \text{ウ} \text{イ} \\ \hline \text{ア} \text{エ} \text{ウ} \end{array}$$

ウの 数字：あてはまらない 数字に ×

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \text{ウ} \\ + \text{ア} \text{エ} \text{ウ} \\ \hline \text{イ} \text{ウ} \text{オ} \text{ア} \end{array}$$

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \text{イ} \\ + \text{ア} \text{ウ} \text{イ} \\ \hline \text{ウ} \text{イ} \text{ア} \end{array}$$

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \text{ウ} \\ + \text{ウ} \text{ウ} \text{ウ} \\ \hline \text{イ} \text{ア} \text{イ} \text{ア} \end{array}$$

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \text{ウ} \\ + \text{エ} \text{ア} \text{ウ} \\ \hline \text{ア} \text{オ} \text{ウ} \text{オ} \end{array}$$

オの 数字：あてはまらない 数字に ×

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

6

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \text{ウ} \\ + \text{イ} \text{ア} \text{ウ} \\ \hline \text{エ} \text{ウ} \text{エ} \text{ア} \end{array}$$

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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。
- ・同じ 文字が 同じ 数字に、ちがう 文字が ちがう 数字に なっているかも 見よう。



文字のたし算①（同じ文字がそろう位）【こたえ】

なまえ _____

小5～6／3／5まいめ／1まいめの Cの 続き。数字を ×で しぼる 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。
- ・同じ 文字が ならぶ 位は 2つぶんの たし算。

やりかた（れい）

	ア	イ
+	ウ	イ
	イ	エ

- ① 一の位 イ+イ=ウ → ウは 0 2 4 6 8 の どれか
- ② 1 3 5 7 9 に ×。ほかの 位も 使って ×を ふやす
- ③ のこった 2が ウ。81+21=102

××× 2 ××××××××

ヒントは ありません。下の 数字ならびで、文字に あてはまらない 数字に ×を つけよう。
のこった 数字を □に 書いて、ほかの 文字も □に 書こう。書けたら たし算で たしかめよう。

1

	ア	イ	ア	1	イ	9
+	ウ	イ	ウ	8	エ	0
	ア	エ	ウ			

ウの 数字：あてはまらない 数字に ×

$$19+89=108$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2

	ア	イ	ウ	ア	6	イ	1
+	ア	エ	ウ	ウ	3	エ	9
	イ	ウ	オ	ア			

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

$$613+693=1306$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3

	ア	イ	イ	ア	4	イ	7
+	ア	ウ	イ	ウ	9		
	ウ	イ	ア				

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

$$477+497=974$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4

	ア	イ	ウ	ア	8	イ	1
+	ウ	ウ	ウ	ウ	9		
	イ	ア	イ	ア			

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

$$819+999=1818$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5

	ア	イ	ウ	ア	1	イ	3
+	エ	ア	ウ	ウ	5	エ	9
	ア	オ	ウ	オ			

オの 数字：あてはまらない 数字に ×

$$135+915=1050$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

6

	ア	イ	ウ	ア	4	イ	7
+	イ	ア	ウ	ウ	2	エ	1
	エ	ウ	エ	ア			

アの 数字：あてはまらない 数字に ×

$$472+742=1214$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

しぼりかた（一例）

- 1 イ+イ の 一の位が ウ（ウは 8）
- 2 ウ+ウ の 一の位が ア（アは 6）
- 3 イ+イ の 一の位が ア（アは 4）

- 4 ウ+ウ の 一の位が ア（アは 8）
- 5 ウ+ウ の 一の位が オ（オは 0）
- 6 ウ+ウ の 一の位が ア（アは 4）

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 つけかたは 一例（のこった 1つが 合えば よい）。