

文字のたし算①（文字に数字をあてはめる）

なまえ _____

小5～6／1／5まいめ／ア～オにあてはまる数字を見つける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。
- ・ヒントの数字はその文字の数字。

やりかた（れい） ヒント ア=8

	ア	ア
+	イ	ア
	ウ	エ

① 一の位 $8+8=16 \rightarrow$ エは6。1 くり上がる

② 十の位 $8+イ+1=16 \rightarrow$ イは7

③ いちばん左のウはくり上がりの1

$88+78=166$ で合う

文字にあてはまる数字を□に書こう。書けたらたし算でたしかめよう。

A 数字が1つ分かっているもん

A1 ヒント イ=7

	ア	イ	ア	イ	7
+	イ	ウ	ウ	エ	
	ウ	エ			

A2 ヒント エ=4

	ア	イ	ア	イ	
+	ウ	イ	ウ	エ	4
	エ	ウ			

B 答えが4けたになるもん

B1

	ア	イ	ウ	ア	イ	
+	エ	イ	ウ	ウ	エ	
	ア	オ	ウ	エ	オ	

B2

	ア	イ	ウ	ア	イ	
+	エ	ウ	ア	ウ	エ	
	エ	オ	エ	イ	オ	

C ヒントがないもん

C1

	ア	イ	ア	イ	
+	ウ	イ	ウ	エ	
	ウ	エ	エ		

C2

	ア	イ	ア	イ	
+	ウ	ア	ウ	エ	
	ア	エ	ウ		

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（答えが1けた多い）

なまえ _____

小5～6／2／5まいめ／1まいめの Bの 続き。くり上がりも 書く 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。
- ・小さい □は その 位へ くり上がる 数（0か 1）。

やりかた（れい）

$$\begin{array}{r} 1 \leftarrow 0 \leftarrow \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{ア} & \text{イ} & \\ \hline \text{ウ} & \text{ウ} & \\ \hline \text{ウ} & \text{イ} & \text{ウ} \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array}$$

- ① 一の位 $0+1=1 \rightarrow$ ウは 1。十の位へ 0
 - ② 十の位 $9+1=10 \rightarrow$ イは 0。百の位へ 1
 - ③ いちばん 左の ウは くり上がりの 1
- $90+11=101$ で 合う

答えが 4けたの たし算です。くり上がりを 小さい □に 0か 1で 書いて、文字に あてはまる 数字を □に 書こう。書けたら たし算で たしかめよう。

1

$$\begin{array}{r} \text{千の位} \quad \text{百の位} \quad \text{十の位} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & \text{ア} & \text{イ} & \text{ウ} \\ \hline & \text{ウ} & \text{ウ} & \text{エ} \\ \hline \text{ウ} & \text{イ} & \text{ウ} & \text{ア} \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} \text{千の位} \quad \text{百の位} \quad \text{十の位} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & \text{ア} & \text{イ} & \text{ア} \\ \hline & \text{ア} & \text{ウ} & \text{エ} \\ \hline \text{ウ} & \text{ウ} & \text{エ} & \text{ア} \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} \text{千の位} \quad \text{百の位} \quad \text{十の位} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & \text{ア} & \text{イ} & \text{ウ} \\ \hline & \text{エ} & \text{オ} & \text{オ} \\ \hline \text{エ} & \text{イ} & \text{ア} & \text{イ} \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} \text{千の位} \quad \text{百の位} \quad \text{十の位} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & \text{ア} & \text{ア} & \text{イ} \\ \hline & \text{ウ} & \text{エ} & \text{イ} \\ \hline \text{ア} & \text{オ} & \text{ア} & \text{オ} \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} \text{千の位} \quad \text{百の位} \quad \text{十の位} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & \text{ア} & \text{イ} & \text{ウ} \\ \hline & \text{ウ} & \text{ア} & \text{ア} \\ \hline \text{ウ} & \text{エ} & \text{オ} & \text{イ} \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} \text{千の位} \quad \text{百の位} \quad \text{十の位} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & \text{ア} & \text{イ} & \text{ウ} \\ \hline & \text{ア} & \text{ウ} & \text{ウ} \\ \hline \text{イ} & \text{エ} & \text{イ} & \text{ア} \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array}$$

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。
- ・小さい □の くり上がりも、たし算の 計算と 合っているか 見よう。



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（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（左の数が右より大きい）

小5～6／5／5まいめ／入れかえて 合う 式から 左が 大きい 方 を 書く 6もん

なまえ _____

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。
- ・左の 数は 右の 数より 大きい。

やりかた（れい）

	ア	イ	ウ
+	エ	イ	ウ
	オ	イ	ウ

① アと エの 数字 は 入れかえて も 式が 合う

(850+650 と 650+850)

② 左が 大きい から ア=8、エ=6

左の 数は 850、右の 数は 650

左の 数は 右の 数より 大きい。左の 数と 右の 数を □に 数で 書こう。

書けたら たし算で たしかめよう。

1

左	ア	イ	ウ	左の 数 > 右の 数
右 +	エ	イ	ウ	
	イ	ウ	ウ	

左の 数 + 右の 数

2

左	ア	イ	イ	左の 数 > 右の 数
右 +	ウ	イ	イ	
	エ	イ	エ	オ

左の 数 + 右の 数

3

左	ア	イ	ア	左の 数 > 右の 数
右 +	ア	ウ	ア	
	エ	エ	ア	オ

左の 数 + 右の 数

4

左	ア	イ	ウ	左の 数 > 右の 数
右 +	ア	エ	ウ	
	オ	ウ	ア	ウ

左の 数 + 右の 数

5

左	ア	イ	ウ	左の 数 > 右の 数
右 +	ア	イ	エ	
	オ	イ	イ	ア

左の 数 + 右の 数

6

左	ア	ア	イ	左の 数 > 右の 数
右 +	ア	ア	ウ	
	エ	エ	オ	ア

左の 数 + 右の 数

たしかめ

- ・左の 数と 右の 数を たして、答えの 文字と 合えば 正しい。
- ・左の 数が 右の 数より 大きく なっているかも 見よう。

