

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（答えが1けた多い）【こたえ】

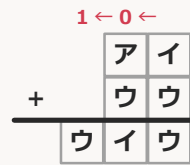
なまえ _____

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）



- 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

千の位	百の位	十の位			
1	0	0			
	ア	イ	ウ	ア	イ
				9	0
+		ウ	ウ	エ	
				1	8
	ウ	イ	ウ	ア	

$901+118=1019$

2

千の位	百の位	十の位			
1	1	0			
	ア	イ	ア	ア	イ
				5	9
+		ア	ウ	エ	
				1	0
	ウ	ウ	エ	ア	

$595+510=1105$

3

千の位	百の位	十の位			
1	0	1			
	ア	イ	ウ	ア	イ
				9	0
+		エ	オ	オ	
				2	1
	エ	イ	ア	イ	

$902+188=1090$

4

千の位	百の位	十の位			
1	1	1			
	ア	ア	イ	ア	イ
				1	5
+		ウ	エ	イ	
				8	9
	ア	オ	ア	オ	

$115+895=1010$

5

千の位	百の位	十の位			
1	1	0			
	ア	イ	ウ	ア	イ
				8	9
+		ウ	ア	ア	
				1	0
	ウ	エ	オ	イ	

$891+188=1079$

6

千の位	百の位	十の位			
1	1	1			
	ア	イ	ウ	ア	イ
				8	1
+		ア	ウ	ウ	
				9	7
	イ	エ	イ	ア	

$819+899=1718$

くり上がりの 見かた

- 1 くり上がり：千の位 1・百の位 0・十の位 0（千の ウは 1）
- 2 くり上がり：千の位 1・百の位 1・十の位 0（千の ウは 1）
- 3 くり上がり：千の位 1・百の位 0・十の位 1（千の エは 1）

- 4 くり上がり：千の位 1・百の位 1・十の位 1（千の アは 1）
- 5 くり上がり：千の位 1・百の位 1・十の位 0（千の ウは 1）
- 6 くり上がり：千の位 1・百の位 1・十の位 1（千の イは 1）

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。小さい □の くり上がりも 合っているか 見る。