

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。



文字のたし算①（文字に数字をあてはめる）【こたえ】

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

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

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

② 十の位 $8+\text{イ}+1=16 \rightarrow$ 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

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{ イ} \\ + \text{イ} \text{ ウ} \\ \hline \text{ウ} \text{ エ} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ア} \text{ 1 } \text{ イ} \text{ 7} \\ \text{ウ} \text{ 9 } \text{ エ} \text{ 6} \end{array}$$

$17+79=96$

A2 ヒント エ=4

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{ イ} \\ + \text{ウ} \text{ イ} \\ \hline \text{エ} \text{ ウ} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ア} \text{ 1 } \text{ イ} \text{ 6} \\ \text{ウ} \text{ 2 } \text{ エ} \text{ 4} \end{array}$$

$16+26=42$

B 答えが4けたになるもん

B1

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{ イ} \text{ ウ} \\ + \text{エ} \text{ イ} \text{ ウ} \\ \hline \text{ア} \text{ オ} \text{ ウ} \text{ エ} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ア} \text{ 1 } \text{ イ} \text{ 7} \\ \text{ウ} \text{ 4 } \text{ エ} \text{ 8} \\ \text{オ} \text{ 0} \end{array}$$

$174+874=1048$

B2

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{ イ} \text{ ウ} \\ + \text{エ} \text{ ウ} \text{ ア} \\ \hline \text{エ} \text{ オ} \text{ エ} \text{ イ} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ア} \text{ 8 } \text{ イ} \text{ 4} \\ \text{ウ} \text{ 6 } \text{ エ} \text{ 1} \\ \text{オ} \text{ 0} \end{array}$$

$846+168=1014$

C ヒントがないもん

C1

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{ イ} \\ + \text{ウ} \text{ イ} \\ \hline \text{ウ} \text{ エ} \text{ エ} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ア} \text{ 8 } \text{ イ} \text{ 5} \\ \text{ウ} \text{ 1 } \text{ エ} \text{ 0} \end{array}$$

$85+15=100$

C2

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{ イ} \\ + \text{ウ} \text{ ア} \\ \hline \text{ア} \text{ エ} \text{ ウ} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ア} \text{ 1 } \text{ イ} \text{ 8} \\ \text{ウ} \text{ 9 } \text{ エ} \text{ 0} \end{array}$$

$18+91=109$

決まるじゅん（一例）

A1 ア→ウ→エ

A2 ア→ウ→イ

B1 ア→エ→オ→イ→ウ

B2 エ→ア→オ→イ→ウ

C1 ウ→エ→イ→ア

C2 ア→ウ→エ→イ

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。決まるじゅんは一例。

文字のたし算①（答えが1けた多い）【こたえ】

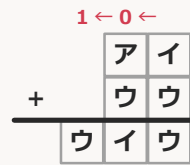
なまえ _____

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
+			ウ	ウ	エ
			ウ	イ	ウ
			ア		

$901+118=1019$

2

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

$595+510=1105$

3

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

$902+188=1090$

4

千の位	百の位	十の位			
1	1	1			
			ア	ア	イ
+			ウ	エ	イ
			ア	オ	ア
			オ		

$115+895=1010$

5

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

$891+188=1079$

6

千の位	百の位	十の位			
1	1	1			
			ア	イ	ウ
+			ア	ウ	ウ
			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。

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
	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
+	ウ	イ
	ア	エ

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	エ	ウ
	イ	ウ	オ

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	ウ	イ
	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
+	ウ	ウ	ウ
	イ	ア	イ

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
+	エ	ア	ウ
	ア	オ	ウ

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
+	イ	ア	ウ
	エ	ウ	エ

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

しほりかた（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）。

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 ×。

文字のたし算①（左の数が右より大きい）【こたえ】

なまえ _____

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

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	$350 + 150 = 500$
	イ	ウ	ウ	入れかえると $150 + 350$

左の 数 3 5 0 + 右の 数 1 5 0

2

左		ア	イ	イ	左の 数 > 右の 数
右 +		ウ	イ	イ	855+655=1510
	エ	イ	エ	オ	入れかえると 655+855

左の 数 8 5 5 + 右の 数 6 5 5

3

左		ア	イ	ア	左の数 > 右の数
右 +		ア	ウ	ア	585 + 565 = 1150
	エ	エ	ア	オ	入れかえると 565 + 585

左の 数 5 8 5 + 右の 数 5 6 5

4

左	<table><tr><td>ア</td><td>イ</td><td>ウ</td></tr></table>			ア	イ	ウ	左の 数 > 右の 数
ア	イ	ウ					
右 +	<table><tr><td>ア</td><td>エ</td><td>ウ</td></tr></table>			ア	エ	ウ	530+520=1050
ア	エ	ウ					
	オ	ウ	ア	ウ	入れかえると 520+530		

左の 数 5 3 0 + 右の 数 5 2 0

5

左		ア	イ	ウ	左の数 > 右の数
右 +		ア	イ	エ	503+502=1005
	オ	イ	イ	ア	入れかえると 502+503

左の 数 5 0 3 + 右の 数 5 0 2

6

左		ア	ア	イ	左の 数 > 右の 数
右 +		ア	ア	ウ	553+552=1105
	エ	エ	オ	ア	入れかえると 552+553

左の 数 5 5 3 + 右の 数 5 5 2

入れかえても 合う 式

- 1 $350 + 150$ (入れかえた $150 + 350$ も 合うが 左が 小さい)
- 2 $855 + 655$ (入れかえた $655 + 855$ も 合うが 左が 小さい)
- 3 $585 + 565$ (入れかえた $565 + 585$ も 合うが 左が 小さい)

- 4 $530 + 520$ (入れかえた $520 + 530$ も 合うが 左が 小さい)
- 5 $503 + 502$ (入れかえた $502 + 503$ も 合うが 左が 小さい)
- 6 $553 + 552$ (入れかえた $552 + 553$ も 合うが 左が 小さい)

丸つけ：左の 数と 右の 数が 合っ て、たし算が 成り立ち、左が 大きければ 正解。条件が 無いと 左右 入れかえた 2通りに なる。