

虫食い筆算① (3けたの たし算)

小3～4/見えている 数字から □ を 見つける 6もん

なまえ _____

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} 4 \ 5 \ 8 \\ + 3 \ 2 \ 7 \\ \hline 7 \ 8 \ 5 \end{array}$$

やりかた □が1つだけの^{くらい}位を、一の位から^{くらい}じゅんに 決める

① 一の位 □+7 の一の位が5 → □は8 (8+7=15)。十の位へ1^{くらい}くり上がる

② 十の位 5+□に^{くらい}くり上がりの1を たして8 → □は2

③ 百の位 4+3=7 → □は7

きまり ・□には0～9の 数字が1つずつ 入る ・くり上がりは 小さいマスに 書いて よい
・どの 数も、いちばん 上の^{くらい} 位にだけ0は 入らない。ほかの^{くらい} 位には0が 入る

□に 数字を1つずつ 書こう。できたら 右の らんで、ひき算で たしかめよう。

A 一の位から^{くらい}じゅんに 決めよう

A1 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

$$\begin{array}{r} \square \ 6 \ 4 \\ + 4 \ \square \ 2 \\ \hline \square \ \square \end{array}$$

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

A2 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

$$\begin{array}{r} 7 \ \square \ 3 \\ + 4 \ 2 \ \square \\ \hline \square \ \square \end{array}$$

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

B たされる数・たす数の □は^{くらい}くり上がりに 気をつけよう

B1 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ \square \\ + \square \ \square \ 9 \\ \hline \square \ \square \end{array}$$

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

B2 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

$$\begin{array}{r} \square \ 5 \ \square \\ + 7 \ \square \ 7 \\ \hline \square \ \square \end{array}$$

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

C 同じ位で「くり上がりの1を たして」10か それより 大きく なる 所があるよ

C1 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

$$\begin{array}{r} 1 \ \square \ 7 \\ + 7 \ 3 \ \square \\ \hline \square \ \square \end{array}$$

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

C2 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

$$\begin{array}{r} \square \ 2 \ 4 \\ + 7 \ \square \ 4 \\ \hline \square \ \square \end{array}$$

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

できたら たしかめ：右の らんに、答え（筆算の いちばん 下の 数）と たす数 を 書いて、ひき算を しよう。

答え - たす数 が、たされる数（筆算の いちばん 上の 数）と 同じなら、□の 数は あっている。

ちがったら、一の位から もう一度 見なおそう。たしかめは、できたらで よい。



虫食い筆算②（くり上がりの1で10かそれより大きく）

なまえ _____

小3～4／くり上がりの1をたして10かそれより大きく なる 問題 6もん

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \text{千の位} \quad \text{百の位} \quad \text{十の位} \quad \text{一の位} \\ + \quad \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 8 & 5 & \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 1 & & \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 4 & 0 & \\ \hline \end{array} \end{array}$$

やりかた 同じ位で「くり上がりの1をたして」10かそれより大きく なる

- ① 一の位 □+5 の一の位が0 → □は5 (5+5=10)。十の位へ1 くり上がる
- ② 十の位 □+5 にくり上がり1をたして4 (10をこえた) → □は8。百の位へ1 くり上がる
- ③ 百の位 1+2=3、+1 で4 → 答えの □は4

きまり ・□には0～9の数字が1つずつ 入る ・くり上がりは小さいマスに書いてよい
・どの数も、いちばん上の位にだけ0は入らない。ほかの位には0が入る

□に数字を書こう。毎問、同じ位で「くり上がりの1をたして」10かそれより大きく なるよ。
できたら右のらんで、ひき算でたしかめよう（かならずでなくてよい）。

1

千の位	百の位	十の位	一の位
			8
+	2	5	
	6	3	3

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

2

千の位	百の位	十の位	一の位
	2	3	5
+	1		
		0	4

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

3

千の位	百の位	十の位	一の位
	5	6	
+			6
1	3	0	1

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

4

千の位	百の位	十の位	一の位
		9	6
+	2		
9	3	3	

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

5

千の位	百の位	十の位	一の位
	6	9	6
+		1	
1	1		1

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

6

千の位	百の位	十の位	一の位
		4	9
+	1		
1	0	3	2

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

できたら たしかめ：右のらんに、答え（筆算のいちばん下の数）と たす数を書いて、ひき算をしよう。
答え - たす数 が、たされる数（筆算のいちばん上の数）と同じなら、□の数はあっている。
ちがったら、一の位から もう一度 見なおそう。たしかめは、できたらでよい。



なまえ _____

ひづけ

	3	5	7
+	3	2	4
		1	
	6	8	1

やりかた 一の位に ^{くらい}□がないときは、くり上がりを先に見つける

① 一の位 $7+4=11 \rightarrow$ 一の位は 1 (ここに □ は ない)。十の位へ 1 くり上がる

② 十の位 $\square + 5$ にくり上がり 1 をたして十の位が 8 $\rightarrow \square$ は 2 ($2 + 5 = 7$, +1 で 8)

③ 百の位 $\square + 3$ の 百の位が 6 $\rightarrow \square$ は 3 ($3 + 3 = 6$)

きまり ・ □には 0～9の 数字が 1つずつ 入る ・ くり上がりは 小さい マスに 書いて よい

- ・ どの 数も、いちばん 上の ^{くらい} 位にだけ 0 は 入らない。ほかの ^{くらい} 位には 0 が 入る

一の位に □ は ない。くり上がりを 先に見つけてから、上の 位の □ を 決めよう。

できたら 右の らんで、ひき算で たしかめよう (かならずでなくて よい)。

1

	千の位	百の位	十の位	一の位	
+		2	5	8	答え いちばん下
				9	たず数

	9	0	7	たされる数 いちばん上

2 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

	1	8	4		答え いちばん下
+		7	9		

5		3	

たされる数
いちばん上

3 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

		6	6	答え いちばん上
+	8		4	たす数

1	7	8	0	たされる数 いちばん上
---	---	---	---	--

4 千の位 百の位 十の位 一の位 できたら ひき算で たしかめ

			4		答え いちばん下
+	2	1	9	-	たす数
	4	5	3		たさる数 いちばん上

5

	千の位	百の位	十の位	一の位	
		4		7	
+		6	2	7	-

でえたら ひき算で たしかめ

答え
いちばん下

たす数

たさるる数
いちばん上

6

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	3	2	
+			6	

できれば ひき算で たしかめ

答え いちばん上

たす数

7

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

8

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

9

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

10

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

11

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

12

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

13

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

14

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

15

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

16

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

17

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

18

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

19

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

20

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

21

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

22

	千の位	百の位	十の位	一の位
	1	0	2	8

23

	千の位	百の位	
--	--------------------	--------------------	-----------------

できたら たしかめ：右の らんに、答え（筆算の いちばん 下の 数）と たす数 を 書いて、ひき算を しよう。

答え - たす数が、たされる数（筆算のいちばん上の数）と同じなら、□の数はあっている。

ちがったら、一の位^{くらい}から もう一度 見なおそう。たしかめは、できたらで よい。



虫食い筆算④（1か所に □が 2つの 問題も）

小3～4／1か所に □が 2つの 問題も ある 6もん

なまえ _____

ひづけ _____

	2	1	9
+	1	4	9
	3	6	8

やりかた 1つの位に □が 2つ ある ときは、上の 位から くり上がり を 先に 決める

① 百の位 $2+1=3 \rightarrow$ 十の位から くり上がって 来ない

② 十の位 $1+4=5$ に くり上がり を たして 6 $\rightarrow$ 一の位から 1 くり上がる ($5+1=6$)

③ 一の位 □+□ の 一の位が 8 で 1 くり上がる $\rightarrow$ □+□ は 18。9と9 だけ ($9+9=18$)

きまり ・ □には 0～9の 数字が 1つずつ 入る ・ くり上がりは 小さい マスに 書いて よい

・ どの 数も、いちばん 上の 位に だけ 0は 入らない。ほかの 位には 0が 入る

・ 0の 使い方：いちばん 上の 位の □+□ が 小さい とき、0を 入れず 1つに しばる

1つの 位に □が 2つ ある 問題も ある。くり上がり を 先に 決めて、1つに しばろう。

できたら 右の らんで、ひき算で たしかめよう（かならずでなくて よい）。

1

千の位	百の位	十の位	一の位
	9		4
+		5	8
1	3	0	2

できたら ひき算で たしかめ

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

2

千の位	百の位	十の位	一の位
		7	6
+			9
3	0	5	

できたら ひき算で たしかめ

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

3

千の位	百の位	十の位	一の位
	5	1	3
+	9		7
1		0	

できたら ひき算で たしかめ

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

4

千の位	百の位	十の位	一の位
	1	7	
+	7	7	1
		5	

できたら ひき算で たしかめ

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

5

千の位	百の位	十の位	一の位
	2	9	5
+	6		6
		6	1

できたら ひき算で たしかめ

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

6

千の位	百の位	十の位	一の位
	7	5	8
+		8	7
		4	

できたら ひき算で たしかめ

答え いちばん下

たす数

たされる数 いちばん上

できたら たしかめ：右の らんに、答え（筆算の いちばん 下の 数）と たす数 を 書いて、ひき算を しよう。

答え - たす数 が、たされる数（筆算の いちばん 上の 数）と 同じなら、□の 数は あっている。

ちがったら、一の位から もう一度 見なおそう。たしかめは、できたらで よい。



虫食い筆算⑤（しあげ）

小3～4／入口を自分でさがす 6もん

なまえ _____

ひづけ _____

やりかた 虫食い筆算①～④と同じ。□の場所を見て、入口を自分で決める

ア 一の位に□がある → 一の位からじゅんに決める（虫食い筆算②と同じ）

イ 一の位に□がない → 一の位のたし算でくり上がりを先に見つける（③と同じ）

ウ □が2つの位 → 上の位からくり上がりを先に決め、足していくつの組か・0のきまりでしぼる（④と同じ）

きまり ・□には0～9の数字が1つずつ入る ・くり上がりは小さいマスに書いてよい

・どの数も、いちばん上の位にだけ0は入らない。ほかの位には0が入る

しあげ。□の場所を見て、どこから決めるか自分でえらぼう。

できたら右のらんで、ひき算でたしかめよう（かならずでなくてよい）。

1	<table border="1"> <tr> <td>千の位</td> <td>百の位</td> <td>十の位</td> <td>一の位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>□</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>□</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> </table>	千の位	百の位	十の位	一の位		2	□	9	+	□	5	6						□	□			4	3	5	できたら ひき算で たしかめ <table border="1"> <tr> <td>答え いちばん下</td> </tr> <tr> <td>たす数</td> </tr> <tr> <td>たされる数 いちばん上</td> </tr> </table>	答え いちばん下	たす数	たされる数 いちばん上
千の位	百の位	十の位	一の位																										
	2	□	9																										
+	□	5	6																										
	□	□																											
	4	3	5																										
答え いちばん下																													
たす数																													
たされる数 いちばん上																													
2	<table border="1"> <tr> <td>千の位</td> <td>百の位</td> <td>十の位</td> <td>一の位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>□</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>4</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>2</td> <td>□</td> </tr> </table>	千の位	百の位	十の位	一の位		3	□	8	+	4	9	9						□	□			□	2	□	できたら ひき算で たしかめ <table border="1"> <tr> <td>答え いちばん下</td> </tr> <tr> <td>たす数</td> </tr> <tr> <td>たされる数 いちばん上</td> </tr> </table>	答え いちばん下	たす数	たされる数 いちばん上
千の位	百の位	十の位	一の位																										
	3	□	8																										
+	4	9	9																										
	□	□																											
	□	2	□																										
答え いちばん下																													
たす数																													
たされる数 いちばん上																													
3	<table border="1"> <tr> <td>千の位</td> <td>百の位</td> <td>十の位</td> <td>一の位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>□</td> <td>4</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>8</td> <td>3</td> </tr> </table>	千の位	百の位	十の位	一の位		□	□	6	+	□	4	7						□	□			2	8	3	できたら ひき算で たしかめ <table border="1"> <tr> <td>答え いちばん下</td> </tr> <tr> <td>たす数</td> </tr> <tr> <td>たされる数 いちばん上</td> </tr> </table>	答え いちばん下	たす数	たされる数 いちばん上
千の位	百の位	十の位	一の位																										
	□	□	6																										
+	□	4	7																										
	□	□																											
	2	8	3																										
答え いちばん下																													
たす数																													
たされる数 いちばん上																													
4	<table border="1"> <tr> <td>千の位</td> <td>百の位</td> <td>十の位</td> <td>一の位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>6</td> <td>□</td> </tr> </table>	千の位	百の位	十の位	一の位		□	8	5	+	8	2	7						□	□			1	6	□	できたら ひき算で たしかめ <table border="1"> <tr> <td>答え いちばん下</td> </tr> <tr> <td>たす数</td> </tr> <tr> <td>たされる数 いちばん上</td> </tr> </table>	答え いちばん下	たす数	たされる数 いちばん上
千の位	百の位	十の位	一の位																										
	□	8	5																										
+	8	2	7																										
	□	□																											
	1	6	□																										
答え いちばん下																													
たす数																													
たされる数 いちばん上																													
5	<table border="1"> <tr> <td>千の位</td> <td>百の位</td> <td>十の位</td> <td>一の位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>□</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>□</td> <td>5</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> <td>0</td> </tr> </table>	千の位	百の位	十の位	一の位		7	□	7	+	□	5	□						□	□			1	3	0	できたら ひき算で たしかめ <table border="1"> <tr> <td>答え いちばん下</td> </tr> <tr> <td>たす数</td> </tr> <tr> <td>たされる数 いちばん上</td> </tr> </table>	答え いちばん下	たす数	たされる数 いちばん上
千の位	百の位	十の位	一の位																										
	7	□	7																										
+	□	5	□																										
	□	□																											
	1	3	0																										
答え いちばん下																													
たす数																													
たされる数 いちばん上																													
6	<table border="1"> <tr> <td>千の位</td> <td>百の位</td> <td>十の位</td> <td>一の位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>□</td> <td>□</td> <td>0</td> </tr> </table>	千の位	百の位	十の位	一の位		□	9	1	+	7	2	9						□	□			□	□	0	できたら ひき算で たしかめ <table border="1"> <tr> <td>答え いちばん下</td> </tr> <tr> <td>たす数</td> </tr> <tr> <td>たされる数 いちばん上</td> </tr> </table>	答え いちばん下	たす数	たされる数 いちばん上
千の位	百の位	十の位	一の位																										
	□	9	1																										
+	7	2	9																										
	□	□																											
	□	□	0																										
答え いちばん下																													
たす数																													
たされる数 いちばん上																													

できたら たしかめ：右のらんに、答え（筆算のいちばん下の数）と たす数を書いて、ひき算をしよう。

答え - たす数 が、たされる数（筆算のいちばん上の数）と同じなら、□の数はあっている。

ちがったら、一の位から もう一度 見なおそう。たしかめは、できたらでよい。

