

3けた×3けたの筆算 発てん②（虫くい筆算）

小4～5／見えている 数字から □ を 見つける 6もん

なまえ _____

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \square \square \square 628 \\ \times \square \square \square \square \square \\ \hline 43\square\square\square \end{array}$$

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628はおよそ 600。 $4300 \div 600$ はおよそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に合う。 □ は 7

きまり ・ □ には 数字が 1つ 入る ・ いちばん 上の 位に 0は 入らない
・ 0の だんは 0を 1マスだけ 書く

□ に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

上の だん だんから かけられる数の □ を 見つけよう

A1

$$\begin{array}{r} \square \square \square 4\square 7 \\ \times \square \square \square 356 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき

一の位の だん

$$\square \square \square 2\square\square\square \times \square = \square$$

十の位の だん

$$\square \square \square 435 \text{ (斜線)} = \square$$

百の位の だん

$$\square 1\square\square\square \text{ (斜線)} = \square$$

合計

$$\square\square\square\square\square\square$$

A2

$$\begin{array}{r} \square \square \square 7\square 6 \\ \times \square \square \square 4\square 8 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき

一の位の だん

$$\square \square \square 5\square 8\square \times \square = \square$$

十の位の だん

$$\square \square \square \square \text{ (斜線)} = \square$$

百の位の だん

$$\square\square\square\square \text{ (斜線)} = \square$$

合計

$$\square\square\square\square\square\square$$

中の だん 見積もりで かける数を見つめよう

B1

$$\begin{array}{r} \square \square \square 683 \\ \times \square \square \square \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき

一の位の だん

$$\square \square \square 47\square\square \times \square = \square$$

十の位の だん

$$\square \square 1\square\square\square \text{ (斜線)} = \square$$

百の位の だん

$$\square 3\square\square\square \text{ (斜線)} = \square$$

合計

$$\square\square\square\square\square\square$$

B2

$$\begin{array}{r} \square \square \square 836 \\ \times \square \square \square \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき

一の位の だん

$$\square \square \square 7\square\square\square \times \square = \square$$

十の位の だん

$$\square \square 58\square\square \text{ (斜線)} = \square$$

百の位の だん

$$\square 3\square\square\square \text{ (斜線)} = \square$$

合計

$$\square\square\square\square\square\square$$

下の だん 合計から さかのぼろう

C1

$$\begin{array}{r} \square \square \square 359 \\ \times \square \square \square 2\square 4 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき

一の位の だん

$$\square \square \square \square\square\square \times \square = \square$$

十の位の だん

$$\square \square \square \square\square \text{ (斜線)} = \square$$

百の位の だん

$$\square \square \square \square \text{ (斜線)} = \square$$

合計

$$\square \square 94776$$

C2

$$\begin{array}{r} \square \square \square 6\square 5 \\ \times \square \square \square \square 38 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき

一の位の だん

$$\square \square \square 5\square 00 \times \square = \square$$

十の位の だん

$$\square \square 20\square 5 \text{ (斜線)} = \square$$

百の位の だん

$$\square \square \square \square \text{ (斜線)} = \square$$

合計

$$\square 6\square\square\square\square$$

できたら：見つけた しきで 筆算をして、見えている 数字と ぜんぶ 合うか たしかめよう。



3けた×3けたの虫くい筆算②（入口は 番号だけ）

なまえ _____

小4～5／入口の 番号を 手がかりに □を 見つける 6もん

ひづけ _____

		6	2	8
×				
	4	3		

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628は およそ 600。 $4300 \div 600$ は およそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に 合う。 □は 7

きまり ・ □には 数字が 1つ 入る ・ いちばん 上の 位に 0は 入らない
 ・ 0の だんは 0を 1マスだけ 書く ・ 書くのは 点線の □だけ（ななめ線は 書かない）

入口① だんから かけられる数の □を 見つける **入口②** 見積もりで かける数を見つかる

入口③ 合計から さかのぼる

□に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

各問の 左の 入口の 番号は、上の 入口①②③の どれから 考えはじめるかを おしえて いる。

(1) 見つけた しき

入口②	×				7	5	8	
一の位の だん				5	3			×
十の位の だん		6	0					=
百の位の だん		3	0					
合計								

(2) 見つけた しき

入口①	×				9		3	
一の位の だん				8				×
十の位の だん				9	2	6		=
百の位の だん								
合計								

(3) 見つけた しき

入口③	×				2	6	4	
一の位の だん								×
十の位の だん								=
百の位の だん								
合計					7	6	2	

(4) 見つけた しき

入口②	×				8	8	5	
一の位の だん				2	6			×
十の位の だん				6				=
百の位の だん				4				
合計								

(5) 見つけた しき

入口③	×				2	9	7	
一の位の だん								×
十の位の だん								=
百の位の だん								
合計					7	2	7	

(6) 見つけた しき

入口①	×				7		4	
一の位の だん					2	8		×
十の位の だん				4	0	4		=
百の位の だん				5	8			
合計					4			

できたら：見つけた しきで 筆算を して、見えている 数字と ぜんぶ 合うか たしかめよう。



3けた×3けたの虫くい筆算③（考えはじめは 自分で えらぶ）

なまえ _____

小4～5／考えはじめを 自分で きめて □を 見つける 6もん

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \square \square \square 628 \\ \times \square \square \square \square \\ \hline 43\square\square \end{array}$$

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628は およそ 600。 $4300 \div 600$ は およそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に 合う。 □は 7

きまり ・ □には 数字が 1つ 入る ・ いちばん 上の 位に 0は 入らない
・ 0の だんは 0を 1マスだけ 書く ・ 書くのは 点線の □だけ（ななめ線は 書かない）

れい □27×849 の 合計が 19□□□□ のとき $190000 \div 849$ は およそ 224 $\rightarrow$ □は 2 ($227 \times 849 = 192723$)

□に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

どの だん・数字・合計から 考えはじめめるかは 自分で きめよう。

(1) $\begin{array}{r} \square \square \square 36\square \\ \times \square \square \square 273 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square 10\square\square \times \square \square \square \square = \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square \square \square \square \square \square = \square \square \square \square$

百の位の だん $\square \square \square 28\square\square \square \square \square \square$

合計 $\square \square \square \square \square \square \square \square$

(2) $\begin{array}{r} \square \square \square 399 \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square 23\square\square \times \square \square \square \square = \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square 11\square\square \square \square \square \square = \square \square \square \square$

百の位の だん $\square \square \square 7\square\square \square \square \square \square \square \square$

合計 $\square \square \square \square \square \square \square \square$

(3) $\begin{array}{r} \square \square \square \square 22 \\ \times \square \square \square 983 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square = \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square \square 76\square \square \square \square = \square \square \square \square$

百の位の だん $\square \square \square 9\square \square \square \square \square \square \square \square$

合計 $4\square \square \square \square \square \square \square \square$

(4) $\begin{array}{r} \square \square \square 38\square \\ \times \square \square \square 53\square \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square \square 04 \times \square \square \square \square = \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square 5\square \square \square \square \square \square = \square \square \square \square$

百の位の だん $\square \square \square 20\square \square \square \square \square \square \square \square$

合計 $\square \square \square \square \square \square \square \square$

(5) $\begin{array}{r} \square \square \square 759 \\ \times \square \square \square \square 94 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square = \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square \square 3\square \square \square \square \square \square = \square \square \square \square$

百の位の だん $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

合計 $67\square \square \square \square \square \square \square \square$

(6) $\begin{array}{r} \square \square \square 494 \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square 4\square \square \square \square \times \square \square \square \square = \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square 39\square \square \square \square \square \square = \square \square \square \square$

百の位の だん $\square \square \square 29\square \square \square \square \square \square \square \square$

合計 $\square \square \square \square \square \square \square \square$

できたら：見つけた しきで 筆算を して、見えている 数字と ぜんぶ 合うか たしかめよう。



3けた×3けたの虫くい筆算④（だんを合わせて考える）

なまえ _____

小4～5/1つの だんで きまらない ときも ある 6もん

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \square \square \square 628 \\ \times \square \square \square \square \square \\ \hline 43\square\square\square \end{array}$$

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628はおよそ 600。 $4300 \div 600$ はおよそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に合う。 $\square$ は 7

きまり ・ $\square$ には 数字が 1つ 入る ・ いちばん 上の 位に 0は 入らない
・ 0の だんは 0を 1マスだけ 書く ・ 書くのは 点線の $\square$ だけ（ななめ線は 書かない）

れい $4\square 8 \times 598$ で、一の位の だんが $35\square\square$ 、百の位の だんが $22\square\square$ のとき

考え方 一の位の だんだけ $\rightarrow \square$ は 3か 4。百の位の だんだけ $\rightarrow \square$ は 4か 5。2つに 合うのは 4

$\square$ に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

1つの だんだけでは きまらない ときは、ほかの だんも 見よう。

(1) $\begin{array}{r} \square \square \square 5\square 4 \\ \times \square \square \square 459 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき $\square$

一の位の だん $\square \square \square 48\square\square \times \square$

十の位の だん $\square \square 26\square 0 \parallel \parallel = \square$

百の位の だん $\square \square \square 6 \parallel \parallel \parallel$

合計 $\square \square \square \square \square \square$

(2) $\begin{array}{r} \square \square \square 485 \\ \times \square \square \square \square 98 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき $\square$

一の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square$

十の位の だん $\square \square \square \square 5 \parallel \parallel = \square$

百の位の だん $\square \square \square \square \parallel \parallel \parallel$

合計 $1\square \square \square \square \square \square$

(3) $\begin{array}{r} \square \square \square \square 85 \\ \times \square \square \square 803 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき $\square$

一の位の だん $\square \square \square \square 35\square \times \square$

十の位の だん $\square \square \square \square \square \parallel \parallel = \square$

百の位の だん $\square \square \square 80 \parallel \parallel \parallel$

合計 $\square \square \square \square \square \square$

(4) $\begin{array}{r} \square \square \square 8\square 4 \\ \times \square \square \square 465 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき $\square$

一の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square$

十の位の だん $\square \square \square 6\square \parallel \parallel = \square$

百の位の だん $\square \square 5\square 6 \parallel \parallel \parallel$

合計 $41\square \square \square \square \square \square$

(5) $\begin{array}{r} \square \square \square 322 \\ \times \square \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき $\square$

一の位の だん $\square \square \square 28\square\square \times \square$

十の位の だん $\square \square 16\square\square \parallel \parallel = \square$

百の位の だん $\square 9\square\square \parallel \parallel \parallel$

合計 $\square \square \square \square \square \square$

(6) $\begin{array}{r} \square \square \square 97\square \\ \times \square \square \square 34\square \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき $\square$

一の位の だん $\square \square \square \square 3\square \times \square$

十の位の だん $\square \square 3\square 9\square \parallel \parallel = \square$

百の位の だん $\square \square 1\square \parallel \parallel \parallel$

合計 $\square 3\square \square \square \square \square$

できたら：見つけた しきで 筆算を して、見えている 数字と ぜんぶ 合うか たしかめよう。



なまえ _____

ひづけ

3けた×3けたの筆算 発てん②（虫くい筆算）【こたえ】

なまえ _____

小4～5／見えている 数字から □ を 見つける 6もん

ひづけ _____

		6	2	8
×				
	4	3		

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628はおよそ 600。 $4300 \div 600$ はおよそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に合う。 □ は 7

きまり ・ □には 数字が 1つ 入る ・ いちばん 上の 位に 0は 入らない
・ 0の だんは 0を 1マスだけ 書く

□に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

上の だん だんから かけられる数の □ を 見つけよう

A1

			4	8	7	見つけた しき
×			3	5	6	487

一の位の だん

		2	9	2	2	×	356
--	--	---	---	---	---	---	-----

十の位の だん

	2	4	3	5	///	=	173372
--	---	---	---	---	-----	---	--------

百の位の だん

1	4	6	1	///	///
---	---	---	---	-----	-----

合計

1	7	3	3	7	2
---	---	---	---	---	---

入口
十の位の だんから

A2

			7	3	6	見つけた しき
×			4	0	8	736

一の位の だん

		5	8	8	8	×	408
--	--	---	---	---	---	---	-----

十の位の だん

				0	///	=	300288
--	--	--	--	---	-----	---	--------

百の位の だん

2	9	4	4	///	///
---	---	---	---	-----	-----

合計

3	0	0	2	8	8
---	---	---	---	---	---

入口
一の位の だんから

中の だん 見積もりで かける数を見つめよう

B1

			6	8	3	見つけた しき
×			5	2	7	683

一の位の だん

		4	7	8	1	×	527
--	--	---	---	---	---	---	-----

十の位の だん

	1	3	6	6	///	=	359941
--	---	---	---	---	-----	---	--------

百の位の だん

3	4	1	5	///	///
---	---	---	---	-----	-----

合計

3	5	9	9	4	1
---	---	---	---	---	---

入口
見積もり 700×7

B2

			8	3	6	見つけた しき
×			4	7	9	836

一の位の だん

		7	5	2	4	×	479
--	--	---	---	---	---	---	-----

十の位の だん

	5	8	5	2	///	=	400444
--	---	---	---	---	-----	---	--------

百の位の だん

3	3	4	4	///	///
---	---	---	---	-----	-----

合計

4	0	0	4	4	4
---	---	---	---	---	---

入口
見積もり 800×9

下の だん 合計から さかのぼろう

C1

			3	5	9	見つけた しき
×			2	6	4	359

一の位の だん

		1	4	3	6	×	264
--	--	---	---	---	---	---	-----

十の位の だん

	2	1	5	4	///	=	94776
--	---	---	---	---	-----	---	-------

百の位の だん

	7	1	8	///	///
--	---	---	---	-----	-----

合計

	9	4	7	7	6
--	---	---	---	---	---

入口
合計－ほかの だん

C2

			6	7	5	見つけた しき
×			9	3	8	675

一の位の だん

		5	4	0	0	×	938
--	--	---	---	---	---	---	-----

十の位の だん

	2	0	2	5	///	=	633150
--	---	---	---	---	-----	---	--------

百の位の だん

6	0	7	5	///	///
---	---	---	---	-----	-----

合計

6	3	3	1	5	0
---	---	---	---	---	---

入口
2つの だん→合計

丸つけのめやす

□が 全部 うまって しきが 正しければ 正解。しきだけ 正しい ときは しきの 点。□の 数字は 1つずつ 見る。

見積もりで 見当を つけてから ためすと、ためす 回数が へる (0～9を 全部 ためしても 解けるが 時間がかかる)。

C1 は 一の位・百の位の だんを 先に 計算して 合計から 引くと、十の位の だんが 出る。A2 の 1マスの だんは 0の だん。

3けた×3けたの虫くい筆算②（入口は 番号だけ）【こたえ】

なまえ

小4～5／入口の 番号を 手がかりに □を 見つける 6もん

ひづけ

		6	2	8
×				
	4	3		

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628は およそ 600。 $4300 \div 600$ は およそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に 合う。 □は 7

きまり ・ □には 数字が 1つ 入る ・ いちばん 上の 位に 0は 入らない
・ 0の だんは 0を 1マスだけ 書く ・ 書くのは 点線の □だけ（ななめ線は 書かない）

入口① だんから かけられる数の □を 見つける **入口②** 見積もりで かける数を見つかる

入口③ 合計から さかのぼる

□に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

各問の 左の 入口の 番号は、上の 入口①②③の どれから 考えはじめるかをおしえて いる。

(1) 見つけた しき

入口②	×				7	5	8
					4	8	7
一の位の だん			5	3	0	6	
十の位の だん		6	0	6	4		
百の位の だん	3	0	3	2			
合計	3	6	9	1	4	6	

入口 見積もり 800×7

(2) 見つけた しき

入口①	×				9	6	3
					6	2	9
一の位の だん			8	6	6	7	
十の位の だん		1	9	2	6		
百の位の だん	5	7	7	8			
合計	6	0	5	7	2	7	

入口 十の位の だんから

(3) 見つけた しき

入口③	×				2	6	4
					2	8	9
一の位の だん			2	3	7	6	
十の位の だん		2	1	1	2		
百の位の だん		5	2	8			
合計		7	6	2	9	6	

入口 合計-ほかの だん

(4) 見つけた しき

入口②	×				8	8	5
					5	7	3
一の位の だん			2	6	5	5	
十の位の だん		6	1	9	5		
百の位の だん	4	4	2	5			
合計	5	0	7	1	0	5	

入口 見積もり 900×3

(5) 見つけた しき

入口③	×				2	9	7
					2	4	5
一の位の だん			1	4	8	5	
十の位の だん		1	1	8	8		
百の位の だん		5	9	4			
合計		7	2	7	6	5	

入口 合計-ほかの だん

(6) 見つけた しき

入口①	×				7	3	4
					2	8	6
一の位の だん			4	4	0	4	
十の位の だん		5	8	7	2		
百の位の だん	1	4	6	8			
合計	2	0	9	9	2	4	

入口 十の位の だんから

丸つけの めやす

□が 全部 うまって しきが 正しければ 正解。しきだけ 正しい ときは しきの 点。

入口の 番号は めやす。①は だんの 数字から □を ためす。②は 見積もりで かける数を決める。③は 合計から ほかの だんを 引く。

この 紙の 入口①は (2)・(6)、入口②は (1)・(4)、入口③は (3)・(5)。

3けた×3けたの虫くい筆算③（考えはじめは 自分で えらぶ）【こたえ】 なまえ _____

小4～5／考えはじめを 自分で きめて □を 見つける 6もん ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628はおよそ 600。4300÷600はおよそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に合う。□は 7

きまり ・□には 数字が 1つ 入る ・いちばん 上の 位に 0は 入らない
・0の だんは 0を 1マスだけ 書く ・書くのは 点線の □だけ（ななめ線は 書かない）

れい □27×849 の 合計が 19□□□□ のとき $190000 \div 849$ はおよそ 224 → □は 2 ($227 \times 849 = 192723$)

□に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。
どの だん・数字・合計から 考えはじめめるかは 自分で きめよう。

(1) $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 見つけた しき **364**

一の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **273**

十の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **99372**

百の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

合計 $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 入口 百の位の だんから

(2) $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 見つけた しき **399**

一の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **236**

十の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **94164**

百の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

合計 $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 入口 見積もり 400×6

(3) $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 見つけた しき **422**

一の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **983**

十の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **414826**

百の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

合計 $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 入口 合計の 数字と だんの マスの 数

(4) $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 見つけた しき **384**

一の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **536**

十の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **205824**

百の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

合計 $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 入口 百の位の だんから

(5) $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 見つけた しき **759**

一の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **894**

十の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **678546**

百の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

合計 $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 入口 合計の 数字と だんの マスの 数

(6) $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 見つけた しき **494**

一の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **689**

十の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ **340366**

百の位の だん $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

合計 $\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$ 入口 見積もり 500×9

丸つけのめやす

□が 全部 うまって しきが 正しければ 正解。しきだけ 正しい ときは しきの 点。
右下の 小さい『入口』は、その 問題で いちばん はじめに 使う 手がかりのめやす（問題面には 書いて いない）。
止まっていたら「見えている 数字が 多い だんは どれ？」「合計は 見えている？」と 聞いて ください。

3けた×3けたの虫くい筆算④（だんを 合わせて考える）【こたえ】

なまえ _____

小4～5/1つの だんで きまらない ときも ある 6もん

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \square \square \square 628 \\ \times \square \square \square \square \square \\ \hline 43\square\square\square \end{array}$$

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628はおよそ 600。 $4300 \div 600$ はおよそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に合う。 $\square$ は 7

きまり ・ $\square$ には 数字が 1つ 入る ・ いちばん 上 の 位に 0は 入らない
・ 0の だんは 0を 1マスだけ 書く ・ 書くのは 点線の $\square$ だけ（ななめ線は 書かない）

れい $4\square 8 \times 598$ で、一の位の だんが $35\square\square$ 、百の位の だんが $22\square\square$ のとき

考え方 一の位の だんだけ $\rightarrow \square$ は 3か 4。百の位の だんだけ $\rightarrow \square$ は 4か 5。2つに 合うのは 4

$\square$ に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

1つの だんだけでは きまらない ときは、ほかの だんも 見よう。

(1)

$$\begin{array}{r} \square \square \square 534 \\ \times \square \square \square 459 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき **534**

一の位の だん $\square \square \square 4806 \times \square \square \square 459$

十の位の だん $\square \square 2670 \parallel = \mathbf{245106}$

百の位の だん $\square \square 2136 \parallel \parallel$

合計 $\square \square 245106$ 入口 2つの だんで しぼる

(2)

$$\begin{array}{r} \square \square \square 485 \\ \times \square \square \square 398 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき **485**

一の位の だん $\square \square \square 3880 \times \square \square \square 398$

十の位の だん $\square \square 4365 \parallel = \mathbf{193030}$

百の位の だん $\square \square 1455 \parallel \parallel$

合計 $\square \square 193030$ 入口 合計の 数字と だんの マスの 数

(3)

$$\begin{array}{r} \square \square \square 785 \\ \times \square \square \square 803 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき **785**

一の位の だん $\square \square \square 2355 \times \square \square \square 803$

十の位の だん $\square \square \square 0 \parallel = \mathbf{630355}$

百の位の だん $\square \square 6280 \parallel \parallel$

合計 $\square \square 630355$ 入口 一の位の だんから

(4)

$$\begin{array}{r} \square \square \square 894 \\ \times \square \square \square 465 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき **894**

一の位の だん $\square \square \square 4470 \times \square \square \square 465$

十の位の だん $\square \square 5364 \parallel = \mathbf{415710}$

百の位の だん $\square \square 3576 \parallel \parallel$

合計 $\square \square 415710$ 入口 2つの だんで しぼる

(5)

$$\begin{array}{r} \square \square \square 322 \\ \times \square \square \square 659 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき **322**

一の位の だん $\square \square \square 2898 \times \square \square \square 659$

十の位の だん $\square \square 1610 \parallel = \mathbf{212198}$

百の位の だん $\square \square 1932 \parallel \parallel$

合計 $\square \square 212198$ 入口 見積もり 300×9

(6)

$$\begin{array}{r} \square \square \square 973 \\ \times \square \square \square 346 \\ \hline \end{array}$$

見つけた しき **973**

一の位の だん $\square \square \square 5838 \times \square \square \square 346$

十の位の だん $\square \square 3892 \parallel = \mathbf{336658}$

百の位の だん $\square \square 2919 \parallel \parallel$

合計 $\square \square 336658$ 入口 2つの だんで しぼる

丸つけのめやす

$\square$ が 全部 うまって しきが 正しければ 正解。しきだけ 正しい ときは しきの 点。

(1)・(4)・(6)は、1つの だんだけでは $\square$ が きまらない。2つの だんを 合わせると 1つに きまる。

止まっていたら「この だんだけで $\square$ は 1つに きまる？ きまらなければ ほかの だんも 見よう」と 聞いて ください。

3けた×3けたの虫くい筆算⑤（かくせる 数字は どれ？）【こたえ】

なまえ _____

小4～5／□を見つけて、かくせる 数字を えらぶ 6もん

ひづけ _____

		6	2	8
×				
	4	3		

見つけ方 $628 \times \square = 43\square\square$ のとき

① 628はおよそ 600。4300÷600はおよそ 7

② $628 \times 7 = 4396 \rightarrow 43\square\square$ に合う。□は 7

きまり ・□には 数字が 1つ 入る ・いちばん 上の 位に 0は 入らない
・0の だんは 0を 1マスだけ 書く ・書くのは 点線の □だけ（ななめ線は 書かない）

かくせる $628 \times \square = 12\square\square$ の「1」を □にかえると □2□□ → □は 2だけ → 答えが 1つに きまる

かくせない $628 \times \square = 12\square\square$ の「2」を □にかえると 1□□□ → □は 2でも 3でも 合う

□に 数字を 書いて、右に 見つけた しきを 書こう。

黒い 記号 ア・イ・ウの 数字の うち、□にかえても 答えが 1つに きまるのは どれか、右の らんに 書こう。

(1)

			4	8	6	見つけた しき		
×			4	9	3	486		
一の位の だん			1	4	5	8	×	493
十の位の だん		4	3	7	4	／	=	239598
百の位の だん	1	9	4	4	／	／	かくせる 記号	ア
合計	2	3	9	5	9	8		

(2)

			5	4	8	見つけた しき		
×			8	5	3	548		
一の位の だん			1	6	4	4	×	853
十の位の だん		2	7	4	0	／	=	467444
百の位の だん	4	3	8	4	／	／	かくせる 記号	ウ
合計	4	6	7	4	4	4		

(3)

			3	8	7	見つけた しき		
×			4	0	7	387		
一の位の だん			2	7	0	9	×	407
十の位の だん					0	／	=	157509
百の位の だん	1	5	4	8	／	／	かくせる 記号	ア
合計	1	5	7	5	0	9		

(4)

			2	2	3	見つけた しき		
×			3	6	7	223		
一の位の だん			1	5	6	1	×	367
十の位の だん		1	3	3	8	／	=	81841
百の位の だん		6	6	9	／	／	かくせる 記号	イ
合計		8	1	8	4	1		

(5)

			3	4	4	見つけた しき		
×			2	5	8	344		
一の位の だん			2	7	5	2	×	258
十の位の だん		1	7	2	0	／	=	88752
百の位の だん		6	8	8	／	／	かくせる 記号	ウ
合計		8	8	7	5	2		

(6)

			5	6	2	見つけた しき		
×			3	2	7	562		
一の位の だん			3	9	3	4	×	327
十の位の だん		1	1	2	4	／	=	183774
百の位の だん	1	6	8	6	／	／	かくせる 記号	イ
合計	1	8	3	7	7	4		

丸つけの めやす

□が 全部 うまって しきが 正しく、欄に 記号（数字を 書いたら ×）が 合っていれば 正解（しきだけの ときは しきの 点）。

(1) かくせる=ア イ→486×693・ウ→486×593 でも 合う

(3) かくせる=ア イ→387×907・ウ→387×307 でも 合う

(5) かくせる=ウ ア→344×253・イ→244×258 でも 合う

(2) かくせる=ウ ア→540×853・イ→549×853 でも 合う

(4) かくせる=イ ア→223×365・ウ→223×167 でも 合う

(6) かくせる=イ ア→562×377・ウ→567×327 でも 合う