

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 $\square \square \square 435 \parallel = \square$

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

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 $\square \square \square \square \parallel = \square$

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

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 $\square \square \square 1\square\square\square \parallel = \square$

百の位の だん $\square \square \square 3\square\square\square \parallel \parallel$

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 $\square \square \square 58\square\square \parallel = \square$

百の位の だん $\square \square \square 3\square\square\square \parallel \parallel$

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 $\square \square \square \square \square \parallel = \square$

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

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 $\square \square \square 20\square 5 \parallel = \square$

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

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

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。