

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

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

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 _____

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

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 ・ 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 $\square \square \square 10\square\square$ $\times$

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

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

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

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

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

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

百の位の だん $\square 7\square\square$

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

(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 $\square \square \square \square \square \square$ $\times$

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

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

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

(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 $\square \square \square 04$ $\times$

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

百の位の だん $\square \square 20\square$

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

(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 $\square \square \square \square \square \square$ $\times$

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

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

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

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

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

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

百の位の だん $\square 29\square\square$

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

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



3けた×3けたの虫くい筆算⑤（かくせる 数字は どれ？）

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 _____

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

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

① 628はおよそ 600。4300÷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 $\square 2\square\square \rightarrow \square$ 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 $1\square\square\square \rightarrow \square$ 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) $\begin{array}{r} \square \square \square 486 \\ \times \square \square \square \square 93 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

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

十の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square \square$

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

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

かくせる 記号

(2) $\begin{array}{r} \square \square \square 54\square \\ \times \square \square \square 853 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square \square 6 \square \square \times \square \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square \square$

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

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

かくせる 記号

(3) $\begin{array}{r} \square \square \square 387 \\ \times \square \square \square \square 07 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

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

十の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square \square$

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

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

かくせる 記号

(4) $\begin{array}{r} \square \square \square 223 \\ \times \square \square \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

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

十の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square \square$

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

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

かくせる 記号

(5) $\begin{array}{r} \square \square \square \square 44 \\ \times \square \square \square 25\square \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

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

十の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square \square$

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

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

かくせる 記号

(6) $\begin{array}{r} \square \square \square 56\square \\ \times \square \square \square 3\square 7 \\ \hline \end{array}$ 見つけた しき

一の位の だん $\square \square \square \square 9 \square \square \times \square \square \square \square \square$

十の位の だん $\square \square \square \square \square \square \times \square \square \square \square \square$

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

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

かくせる 記号

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。

