

3けた×3けたの筆算①（マス目でずらして書く）

なまえ _____

小4～5／見積もりで 答えの大きさを 見直す 6もん

ひづけ _____

			2	5	9
×			2	3	6
			3	5	
		1	5	5	4
		1	2		
		7	7	7	
	1	1			
	5	1	8		
	1	2	1		
	6	1	1	2	4

やりかた かける数の 一の位 → 十の位 → 百の位 の じゅんに かける

① $259 \times 6 = 1554$ 一の位の だん … くり上がりは 小さい マスに 書く

② $259 \times 3 = 777$ 十の位の だん … 1マス 左から 書く

③ $259 \times 2 = 518$ 百の位の だん … 2マス 左から 書く

④ 3つの だんを たすと **61124** (合計の くり上がりも 小さい マスに)

見積もり $300 \times 200 = 60000 \rightarrow$ 答えの 61124 は けた数が 同じで、見積もりに 近い

0の だん かける数に 0が あったら、その だんは「0」「000」空らん の どれでも よい

つぎの かけ算を 筆算で しましょう。小さい マスには くり上がり を 書こう。

見積もりは、かけられる数と かける数を 上から1けたの がい数に して かけ、右の らんに 書こう。

見直し：答えが 見積もりより けたが 少ない→ずらし方 を 見直す。同じでも だんの かけ算を 1つずつ やり直す。

(1)

			8	4	7
×			4	7	6

見積もり

一の位の だん

--	--	--	--	--	--

十の位の だん

--	--	--	--	--	--

百の位の だん

--	--	--	--	--	--

合計

--	--	--	--	--	--

×

--	--	--	--	--	--

=

--	--	--	--	--	--

(2)

			5	9	8
×			9	4	6

見積もり

一の位の だん

--	--	--	--	--	--

十の位の だん

--	--	--	--	--	--

百の位の だん

--	--	--	--	--	--

合計

--	--	--	--	--	--

×

--	--	--	--	--	--

=

--	--	--	--	--	--

(3)

			3	4	2
×			2	0	8

見積もり

一の位の だん

--	--	--	--	--	--

十の位の だん

--	--	--	--	--	--

百の位の だん

--	--	--	--	--	--

合計

--	--	--	--	--	--

×

--	--	--	--	--	--

=

--	--	--	--	--	--

(4)

			4	0	6
×			3	6	7

見積もり

一の位の だん

--	--	--	--	--	--

十の位の だん

--	--	--	--	--	--

百の位の だん

--	--	--	--	--	--

合計

--	--	--	--	--	--

×

--	--	--	--	--	--

=

--	--	--	--	--	--

(5)

			3	4	5
×			8	3	2

見積もり

一の位の だん

--	--	--	--	--	--

十の位の だん

--	--	--	--	--	--

百の位の だん

--	--	--	--	--	--

合計

--	--	--	--	--	--

×

--	--	--	--	--	--

=

--	--	--	--	--	--

(6)

			5	2	2
×			3	8	2

見積もり

一の位の だん

--	--	--	--	--	--

十の位の だん

--	--	--	--	--	--

百の位の だん

--	--	--	--	--	--

合計

--	--	--	--	--	--

×

--	--	--	--	--	--

=

--	--	--	--	--	--



3けた×3けたの筆算②（0が入る筆算）

小4～5/0のある筆算 4もん・くり上がりが多い筆算 2もん

なまえ _____

ひづけ _____

×			3	0	8
			4	0	5
			4		
		1	5	4	0
			3		
	1	2	3	2	
	1	2	4	7	4

やりかた かける数の一の位 → 十の位 → 百の位のじゅんにかける（0があっても同じ）

① $308 \times 5 = 1540$ 一の位の だん … 0×5 にくり上がり4を たして 4 を書く

② $308 \times 0 = 0$ 十の位の だん … かける数が 0 → 0の だん

③ $308 \times 4 = 1232$ 百の位の だん … 十の位が 0でも 2マス 左から書く

④ 3つの だんを たすと **124740**（合計のくり上がりも 小さいマスに）

見積もり $300 \times 400 = 120000 \rightarrow$ 答えの 124740 は けた数が 同じで、見積もりに 近い

0の だん その だんは「0」「000」空らん の どれでも よい

つぎの かけ算を 筆算で しましょう。0の だんは「0」「000」空らん の どれでも よい。

見積もりは、かけられる数と かける数を 上から1けたの がい数にして かけ、右の らんに 書こう。

見直し：答えが 見積もりより けたが 少ない→ずらし方を見直す。0の 書きおとしが ないかも たしかめる。

(1) $\begin{array}{r} 644 \\ \times 820 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

(2) $\begin{array}{r} 290 \\ \times 208 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

合計

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

合計

(3) $\begin{array}{r} 679 \\ \times 685 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

(4) $\begin{array}{r} 806 \\ \times 246 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

合計

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

合計

(5) $\begin{array}{r} 777 \\ \times 567 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

(6) $\begin{array}{r} 924 \\ \times 206 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

合計

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

合計



3けた×3けたの筆算③（くり上がりが多い筆算）

なまえ _____

小4～5／くり上がりが多い 筆算 4もん・0のある 筆算 2もん

ひづけ _____

			6	9	8
×			5	9	7
			6	5	
		4	8	8	6
		8	7		
	6	2	8	2	
	4	4			
	3	4	9	0	
	1	1	1	1	
	4	1	6	7	0

やりかた かける数の一の位 → 十の位 → 百の位のじゅんにかける

① $698 \times 7 = 4886$ 一の位の だん … $8 \times 7 = 56 \rightarrow 6$ を書き、5は小さいマスへ

② $698 \times 9 = 6282$ 十の位の だん … $9 \times 9 = 81$ に小さいマスの7をたして88

③ $698 \times 5 = 3490$ 百の位の だん … 2マス 左から書く

④ 3つの だんを たすと **416706**（合計のくり上がりも小さいマスに）

見積もり $700 \times 600 = 420000 \rightarrow$ 答えの416706はけた数が同じで、見積もりに近い

くり上がりは つぎの 位の かけ算の 答えに たす。0の だんは「0」「000」空らん でよい

つぎの かけ算を 筆算で しましょう。小さい マスの 数は つぎの 位の かけ算の 答えに たそう。

見積もりは、かけられる数と かける数を 上から1けたの がい数にして かけ、右の らんに 書こう。

見直し：答えが 見積もりより けたが 少ない → ずらし方を見直す。同じでも だんの かけ算を 1つずつ やり直す。

(1) $\begin{array}{r} 655 \\ \times 597 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん

百の位の だん

合計

(2) $\begin{array}{r} 372 \\ \times 205 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん

百の位の だん

合計

(3) $\begin{array}{r} 566 \\ \times 786 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん

百の位の だん

合計

(4) $\begin{array}{r} 596 \\ \times 679 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん

百の位の だん

合計

(5) $\begin{array}{r} 506 \\ \times 478 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん

百の位の だん

合計

(6) $\begin{array}{r} 766 \\ \times 569 \\ \hline \end{array}$ 見積もり

一の位の だん

十の位の だん

百の位の だん

合計



3けた×3けたの筆算④（ずらす位置を自分で決める）

なまえ _____

小4～5／ずらす 位置を 自分で 決める 6もん

ひづけ _____

			2	5	9
x			2	3	6
			3	5	
		1	5	5	4
		1	2		
		7	7	7	
	1	1			
	5	1	8		
	1	2	1		
	6	1	1	2	4

やりかた かける数の一の位 → 十の位 → 百の位 の じゅん に かける

- ① $259 \times 6 = 1554$ 一の位の だん … 一の位から 書く
 - ② $259 \times 3 = 777$ 十の位の だん … $259 \times 30 = 7770 \rightarrow$ 一の位を あけて 十の位から
 - ③ $259 \times 2 = 518$ 百の位の だん … $259 \times 200 = 51800 \rightarrow$ 一の位を あけて 百の位から
 - ④ 3つの だんを たすと **61124** (合計の くり上がりも 小さい マスに)
- 見積もり $300 \times 200 = 60000 \rightarrow$ 答えの 61124 は けた数が 同じで、見積もりに 近い
あけた マスは 空らんの ままたす。0の だんは「0」「000」空らん で よい

つぎの かけ算を 筆算で しましょう。ななめ線は ありません。だんの 書きは じめの 位は 自分で 決めよう。
見積もりは、かけられる数と かける数を 上から1けたの がい数にして かけ、右の らんに 書こう。

見直し：答えが 見積もりより けたが 少ない→ずらし方を見直す。同じでも だんの かけ算を 1つずつ やり直す。

(1)

			4	8	0
x			6	4	9
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

(2)

			5	8	7
x			5	8	9
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

(3)

			5	7	9
x			8	7	5
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

(4)

			2	8	5
x			3	0	2
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

(5)

			8	4	3
x			5	6	8
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$

(6)

			5	3	5
x			7	8	4
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

一の位の だん

十の位の だん $\times$

百の位の だん $=$



小4～5/0・くり上がり・けた数が まざる 6もん

ひづけ

きまり

- ・「だん」は、かける数の 1つの 位の 数を かけて 書く 1行 (3つ ある)
- ・だんの 書きはじめは、かける数の その 位と 同じ 位 (一の位の だんは 一の位から)
- ・かける数に 0が あったら、その だんは「0」「000」空らん の どれでも よい
- ・くり上がりは 小さい マスに 書く (書かなくても よい)。あけた マスは 空らんの まま たす

見直し：答えが見積もりよりけたが少ない→ずらし方を見直す。同じでもだんのかけ算を1つずつやり直す。

合計

合計

合計

合計

合計

合計