

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
				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 ×

百の位の だん =

合計

一の位の だん

十の位の だん ×

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 ×

百の位の だん =

合計

一の位の だん

十の位の だん ×

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 ×

百の位の だん =

合計

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）【こたえ】

なまえ _____

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

ひづけ _____

			3	0	8
x			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

丸つけのめやす くり上がりの小さい数は書かなくても正解。0の だんは「0」「000」空らん の どれでも 正解。
 (2)(6)は かける数の 十の位が 0 → 百の位の だんが 2マス 左から 書いて いれば よい。(1)は 一の位が 0 → 十の位の だんが 1マス 左から。
 (4)は かけられる数の 十の位が 0: 0に かけても 0 なので、くり上がり が そのまま 入る。(2)は 一の位が 0: どの だんの 一の位も 0。
 見積もりで 気づけない まちがい: くり上がりの 足し合わせ・十の位の だんだけの ずらし合わせ (けたが 同じ) → だんを 1つずつ たしかめる。

(1)
$$\begin{array}{r} 6 \ 4 \ 4 \\ \times 8 \ 2 \ 0 \\ \hline \end{array}$$
 見積もり

一の位の だん $ 0$ $\boxed{600}$

十の位の だん $ 1 \ 2 \ 8 \ 8$ $\times \boxed{800}$

百の位の だん $ 3 \ 3$ $= \boxed{480000}$

合計 $ 5 \ 2 \ 8 \ 0 \ 8 \ 0$

(2)
$$\begin{array}{r} 2 \ 9 \ 0 \\ \times 2 \ 0 \ 8 \\ \hline \end{array}$$
 見積もり

一の位の だん $ 2 \ 3 \ 2 \ 0$ $\boxed{300}$

十の位の だん $ 0$ $\times \boxed{200}$

百の位の だん $ 1$ $= \boxed{60000}$

合計 $ 6 \ 0 \ 3 \ 2 \ 0$

(3)
$$\begin{array}{r} 6 \ 7 \ 9 \\ \times 6 \ 8 \ 5 \\ \hline \end{array}$$
 見積もり

一の位の だん $ 3 \ 3 \ 9 \ 5$ $\boxed{700}$

十の位の だん $ 5 \ 4 \ 3 \ 2$ $\times \boxed{700}$

百の位の だん $ 4 \ 5$ $= \boxed{490000}$

合計 $ 4 \ 6 \ 5 \ 1 \ 1 \ 5$

(4)
$$\begin{array}{r} 8 \ 0 \ 6 \\ \times 2 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$$
 見積もり

一の位の だん $ 4 \ 8 \ 3 \ 6$ $\boxed{800}$

十の位の だん $ 3 \ 2 \ 2 \ 4$ $\times \boxed{200}$

百の位の だん $ 1$ $= \boxed{160000}$

合計 $ 1 \ 9 \ 8 \ 2 \ 7 \ 6$

(5)
$$\begin{array}{r} 7 \ 7 \ 7 \\ \times 5 \ 6 \ 7 \\ \hline \end{array}$$
 見積もり

一の位の だん $ 5 \ 4 \ 3 \ 9$ $\boxed{800}$

十の位の だん $ 4 \ 6 \ 6 \ 2$ $\times \boxed{600}$

百の位の だん $ 3 \ 3$ $= \boxed{480000}$

合計 $ 4 \ 4 \ 0 \ 5 \ 5 \ 9$

(6)
$$\begin{array}{r} 9 \ 2 \ 4 \\ \times 2 \ 0 \ 6 \\ \hline \end{array}$$
 見積もり

一の位の だん $ 5 \ 5 \ 4 \ 4$ $\boxed{900}$

十の位の だん $ 0$ $\times \boxed{200}$

百の位の だん $ 1 \ 2$ $= \boxed{180000}$

合計 $ 1 \ 9 \ 0 \ 3 \ 4 \ 4$