

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)

			6	5	5
×			5	9	7
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

(2)

			3	7	2
×			2	0	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

(3)

			5	6	6
×			7	8	6
一の位の だん					
十の位の だん					
百の位の だん					
合計					

見積もり

(4)

			5	9	6
×			6	7	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

(5)

			5	0	6
×			4	7	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

(6)

			7	6	6
×			5	6	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



3けた×3けたの筆算③（くり上がりが多い筆算）【こたえ】

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
x			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	6

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

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 どれでも正解。

(1)(3)(4)(6)は3つの だんの どれにも くり上がりが 2回ずつ ある。小さい マスの 数をつぎの 位の かけ算の 答えに たしているか 見よう。

くり上がりの 数(だんと 合計) : (1)9回・(2)4回・(3)9回・(4)9回・(5)4回・(6)10回。

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)

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

見積もり

700

600

420000

(2)

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

見積もり

400

200

80000

(3)

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

見積もり

600

800

480000

(4)

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

見積もり

600

700

420000

(5)

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

見積もり

500

500

250000

(6)

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

見積もり

800

600

480000