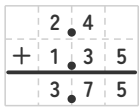
小数の しくみ

ステップ 1／8　きほん



ポイント

小数点の 左が 一の位、右へ 1/10の位、1/100の位、1/1000の位。0.1を 10等分すると 0.01、0.01を 10等分すると 0.001。

れい：6.42 は 1が 6こ、0.1が 4こ、0.01が 2こ あわせた 数

1 (1)(2) は 数字を 表に 書きましょう。(3)(4) は 表の 数を 小数で 書きましょう。　きほん

	小数	十の位	一の位		$\frac{1}{10}$の位	$\frac{1}{100}$の位	$\frac{1}{1000}$の位
(1)	4.7			.			
(2)	0.608			.			
(3)		1	2	.	0	9	
(4)			0	.	0	3	5

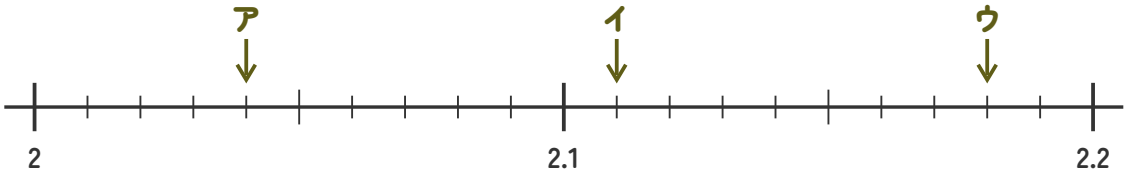
2 □に あてはまる 数を 書きましょう。　きほん

(1) 3.86 は、1を □ こ、0.1を □ こ、0.01を □ こ あわせた 数です。

(2) 0.01を 253こ 集めた 数は □ です。

(3) 5.2 は、0.01を □ こ 集めた 数です。

3 下の 数直線の 1目もりは 0.01 です。ア・イ・ウ の 目もりが 表す 数を 書きましょう。　きほん



ア □　イ □　ウ □

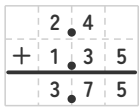
4 □に ＞、＜、＝の どれかを 書きましょう。　★チャレンジ

(1) 0.7 □ 0.68　(2) 1.3 □ 1.30　(3) 0.099 □ 0.1　(4) 4.12 □ 4.102

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

小数の たし算の 筆算

ステップ 2／8　きほん



ポイント

小数点を そろえて 書き、整数と 同じように 右の 位(くらい)から たす。答えの 小数点は、上の 小数点に そろえて うつ。答えの 終わりの 0 は ＼で 消す（9.00 → 9）。

れい：2.36＋1.18 → 3.54（1/100の位(くらい) 6＋8＝14、1 くり上がる）

1 0.01の いくつ分で 考えます。□に 数を 書きましょう。

きほん

(1) 0.24＋0.53 → 0.01が □ こ ＋ □ こ ＝ □ こ → □

(2) 0.36＋0.48 → 0.01が □ こ ＋ □ こ ＝ □ こ → □

(3) 1.25＋0.62 → 0.01が □ こ ＋ □ こ ＝ □ こ → □

(4) 0.57＋0.26 → 0.01が □ こ ＋ □ こ ＝ □ こ → □

(5) 2.34＋0.59 → 0.01が □ こ ＋ □ こ ＝ □ こ → □

2 筆算で しましょう。くり上がりは 上の 点線の ところに 小さく 書いて よい。

きほん

(1) 2.43 ＋ 1.25

(2) 3.16 ＋ 2.57

(3) 4.58 ＋ 3.74

(4) 0.67 ＋ 0.85

(5) 6.29 ＋ 2.71

(6) 1.48 ＋ 3.62

(7) 5.83 ＋ 4.39

(8) 7.56 ＋ 2.68

(9) 0.375 ＋ 0.214

(10) 1.268 ＋ 2.547

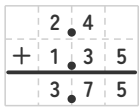
(11) 0.94 ＋ 0.06

(12) 12.35 ＋ 8.77

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

けた数の ちがう 小数の たし算

ステップ 3／8　まちがえやすいところ



ポイント　右はしを そろえるのでは なく、小数点を そろえる。空いている 位(くらい)は 0 が あると 考える。

1　見本：2.6＋0.48 で まちがえやすい ところ

		2 .	6
＋	0 .	4	8
	0 .	7	4

右はしを そろえて しまった

→

			1	
		2 .	6	
＋	0 .	4	8	
	3 .	0	8	

2.6 は 2.60 と 同じ

小数点を そろえると 3.08

2　3.4＋0.56 を 0.01の いくつ分で 考えます。□に 数を 書きましょう。　きほん

3.4 は 3.40 と 同じだから、0.01が □ こ。　0.56 は 0.01が □ こ。

あわせて 0.01が □ こ だから、答えは □ 。

3　ヒントなしで、筆算に 書いて 計算しましょう。小数点を たてに そろえて 書こう。　きほん

(1) 4.5＋2.36

(2) 0.8＋3.47

(3) 6.25＋1.9

(4) 2.7＋0.583

(5) 5＋0.64

(6) 13.6＋4.85

(7) 0.47＋0.6

(8) 8＋2.35

4　まちがえた ところを ○で かこみ、正しい 答えを 書きましょう。　★チャレンジ

(1)

		1 .	8
＋	0 .	3	5
	0 .	5	3

正(ただ)しい 答(こた)え □

(2)

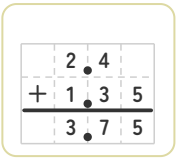
			4
＋	0 .	7	2
	0 .	7	6

正(ただ)しい 答(こた)え □

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

小数の ひき算の 筆算

ステップ 4／8　れんしゅう



ポイント　ひかれる数の 空いている 位(くらい)には 0 が あると 考える。0 に なって いる 位(くらい)からは かせないので、もう 1つ 上の 位(くらい)から かりる（0 は 10 に なり、1 かして 9 に なる）。

1　筆算で しましょう。くり下がりは 上の 点線の ところに 小さく 書いて よい。　きほん

(1)
		5	. 7	4
−		2	. 3	1

(2)
		8	. 3	5
−		4	. 6	8

(3)
		6	. 1	2
−		3	. 4	5

(4)
		4	. 5	
−		1	. 8	2

(5)
		7	. 6	3
−		5	. 6	3

(6)
		9	. 4	1
−		8	. 5	6

2　0 を またいで くり下がる ひき算です。筆算で しましょう。　★チャレンジ

(1)
		5	. 0	3
−		1	. 4	6

(2)
		7	. 0	2
−		3	. 8	5

(3)
		4		
−		1	. 3	6

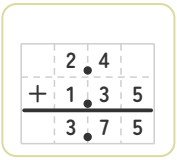
(4)
	1	0		
−		3	. 7	2

(5)
		3	. 0	0 6
−		1	. 4	2 8

(6)
		6	. 4	
−		2	. 0	7 5

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

まちがいを 直す・まとめの 筆算



ポイント　書いたら たしかめ：①小数点が たてに そろっているか ②答えに 小数点を うったか ③空いている 位を 0 と 考えたか ④くり下がりで、かした 位の 数を 1 へらしたか。

1 まちがえた ところを ○で かこみ、正しい 答えを 書きましょう。　きほん

(1)

	7	. 4	2
−		3	. 6
	7	. 0	6

正しい答え

(2)

	2	. 5	8
+	4	. 6	7
	7	. 2	5

正しい答え

(3)

	4	. 3	
−	1	. 2	5
	3	. 1	5

正しい答え

(4)

	6	. 0	2
−	2	. 4	7
	4	. 5	5

正しい答え

2 筆算に 書いて 計算しましょう。　きほん

(1) 3.84＋2.9

(2) 7.2−4.58

(3) 0.356＋1.48

(4) 5−0.27

(5) 12.6＋7.48

(6) 8.03−6.5

(7) 2.45＋3.55

(8) 1.2−0.875

3 □に あてはまる 数を 書きましょう。筆算は ますを 使って よい。　★チャレンジ

(1) □＋2.6＝5.15

□＝

(2) □−1.08＝3.4

□＝

(3) 6−□＝2.35

□＝

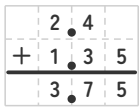
(4) 1.7＋□＝4

□＝

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

小数の 文章題

ステップ 6／8　れんしゅう



ポイント　「あわせて」「全体」は たし算、「残り」「ちがい」は ひき算。答えには 単位を つけ、終わりの 0 は 書かない。

⑤⑥は 式が 2つ。筆算の ますも 2つ 使おう。

1　きほん

赤い テープが 1.45m、青い テープが 0.8m あります。あわせて 何m ですか。

式

筆算

答え　　m

2　きほん

お茶が 2.6L、ジュースが 0.75L あります。ちがいは 何L ですか。

式

筆算

答え　　L

3　きほん

3.2m の ロープから 1.85m 切り取りました。残りは 何m ですか。

式

筆算

答え　　m

4　きほん

牛乳が 1.5L あります。0.36L 飲むと、残りは 何L ですか。

式

筆算

答え　　L

5　★チャレンジ

1.25kg の かごに、2.5kg の みかんと 0.25kg の りんごを 入れました。全体の 重さは 何kg ですか。

式

筆算

答え　　kg

6　★チャレンジ

お米が 4kg あります。1.5kg と 0.375kg 使いました。残りは 何kg ですか。

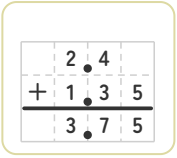
式

筆算

答え　　kg

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

たしかめテスト ①



テスト　**1問 10点 ／ ぜんぶで 100点。**

筆算で しましょう。⑤〜⑩は 小数点を そろえて 自分で 筆算を 書こう。

ごうけい ＿＿＿＿＿＿ ／100点

1 3.27＋4.56　10点

		3 . 2	7	
＋		4 . 5	6	

2 0.68＋0.79　10点

		0 . 6	8	
＋		0 . 7	9	

3 8.14－2.57　10点

		8 . 1	4	
－		2 . 5	7	

4 6.03－2.47　10点

		6 . 0	3	
－		2 . 4	7	

5 2.8＋5.64　10点

6 4＋1.37　10点

7 6.3－2.48　10点

8 9－4.26　10点

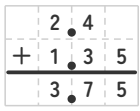
9 1.75＋3.25　10点

10 2.4－0.635　10点

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

たしかめテスト ②

ステップ 8／8　テスト



テスト　1問 10点 ／ ぜんぶで 100点。
⑦〜⑩は 式 5点＋答え 5点。①は 2つとも できて 10点。

ごうけい ＿＿＿＿＿＿ ／100点

1 4.06 は、1を □こと、0.01を □こ あわせた 数です。　10点

1を □ こ　0.01を □ こ

2 0.01を 318こ 集めた 数は？　10点

答え □

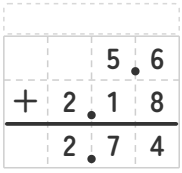
3 □に ＞・＜・＝を 書きましょう。　10点

2.29 □ 2.3

4 □に あてはまる 数は？　10点

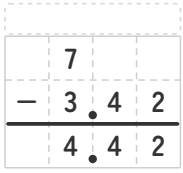
□＋1.45＝4　□＝ □

5 5.6＋2.18 で まちがえた ところを ○で かこみ、正しい 答えを 書きましょう。　10点



正しい答え □

6 7−3.42 で まちがえた ところを ○で かこみ、正しい 答えを 書きましょう。　10点



正しい答え □

7 水とうに 1.75L、ペットボトルに 0.6L の 水が あります。あわせて 何L ですか。　10点

式

筆算

答え □ L

8 2m の リボンから 0.85m 使いました。残りは 何m ですか。　10点

式

筆算

答え □ m

9 ゆうとさんの 体重は 32.5kg、弟は 24.75kg です。ちがいは 何kg ですか。　10点

式

筆算

答え □ kg

10 3.5m の テープから、1.2m と 0.85m を 切り取りました。残りは 何m ですか。　10点

式

筆算

答え □ m

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！