

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4 年

小数の計算①

組

番

名前

基礎の確認

- 1 水そうに水が2.25L入っています。この中に、1.5Lの水を入れると、全部で何Lになるでしょうか。式、筆算、答えをかきましょう。

(式) $2.25 + 1.5 = 3.75$

$$\begin{array}{r} 2.25 \\ + 1.5 \\ \hline 3.75 \end{array}$$

(答え) 3.75 L

- 2 筆算で計算しましょう。

(1) $4.18 + 0.32$

$$\begin{array}{r} 4.18 \\ + 0.32 \\ \hline 4.50 \end{array}$$

(2) $3.21 + 2.5$

$$\begin{array}{r} 3.21 \\ + 2.5 \\ \hline 5.71 \end{array}$$

(3) $2.8 + 0.54$

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ + 0.54 \\ \hline 3.34 \end{array}$$

(4) $5 + 9.84$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 9.84 \\ \hline 14.84 \end{array}$$

(5) $5.78 - 3.4$

$$\begin{array}{r} 5.78 \\ - 3.4 \\ \hline 2.38 \end{array}$$

(6) $3.4 - 1.84$

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ - 1.84 \\ \hline 1.56 \end{array}$$

(7) $6 - 0.52$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 0.52 \\ \hline 5.48 \end{array}$$

小数のたし算やひき算をするときに、まちがえないで計算するポイントをまとめましょう。

・位をそろえる



算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



4 年 小数の計算①

組

番

名前

力をのばそう

- 1 学校には高さ 3 m のさくらの木があります。けんたさんの身長は 1 4 2 c m です。さくらの木はけんたさんの身長より何 m 高いですか。式、筆算、答えをかきましょう。

(式) $3 - 1.42 = 1.58$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 1.42 \\ \hline 1.58 \end{array}$$

(答え) 1.58 m 高い

- 2 「 $4 - 1.72$ 」の式になる問題をつくり、答えも書きましょう。

つくった問題

(正答例) 高さ 4 m の木があります。お兄さんの身長は 1 7 2 c m です。木は、お兄さんの身長より何 m 高いですか。

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1.72 \\ \hline 2.28 \end{array}$$

(答え) (例) 2.28 m 高い

- 3 あきこさんはリボンを 2.5 m 買ってきました。弟と妹に 1 m ずつあげると、残りのリボンは何 m ですか。式と答えをかきましょう。

(式) $2.5 - 2 = 0.5$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ - 2 \\ \hline 0.5 \end{array}$$

(答え) 0.5 m

- 4 たかしさんはつぎの計算をまちがって、下のようにしてしまいました。たかしさんに、どこがまちがいなのか教えてあげましょう。

$$\begin{array}{r} 3.72 \\ + 6.4 \\ \hline 4.36 \end{array}$$

どこがまちがいなのか教えてあげましょう。

(正答例) 小数点の位置がそろっていないことがまちがいです。

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 小数の計算②

組

番

名前

基礎の確認

- 1 重さが1.42 kgの植木ばちに、土を2.43 kg入れました。
 全体の重さを考えるのに、ひろみさんとしんじさんは次のように考えました。
 にあてはまる数を書きましょう。

◆0.01をもとにして・・・。

1.42 → 0.01が 1 4 2 こ2.43 → 0.01が 2 4 3 こあわせて0.01が 3 8 5 こ

◆位ごとに考えて・・・。

1.42 → 1 と 0.4 と 0.02

2.43 → 2 と 0.4 と 0.03あわせて 3 と 0.8 と 0.05

- 2 次の計算をひっ算でしましょう。

(1) $3.29 + 7.51$

	3	.	2	9
+	7	.	5	1
1	0	.	8	0

(2) $7 + 3.36$

	7			
+	3	.	3	6
1	0	.	3	6

(3) $0.79 + 2.4$

	0	.	7	9
+	2	.	4	
	3	.	1	9

(4) $3.45 - 1.81$

	3	.	4	5
-	1	.	8	1
	1	.	6	4

(5) $0.97 - 0.37$

	0	.	9	7
-	0	.	3	7
	0	.	6	0

(6) $6 - 0.97$

	6			
-	0	.	9	7
	5	.	0	3

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 小数の計算②

組

番

名前

力をのばそう

- 1 ひろきさんは、家のストーブのとう油タンクにいっぱいになるまでとう油を入れたところ、2.3L入りました。このとう油タンクには4Lのとう油が入ります。ひろきさんがとう油を入れる前のこのとう油タンクには、はじめ何Lのとう油が入っていたのでしょうか。

(式) $4 - 2.3 = 1.7$

答え 1.7L

- 2 次の(1)，(2)の□の中に数字を1つずつ書き入れて、小数のひっ算を完成させましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} \square 7 . 5 \\ + 4 . \square 8 \\ \hline 1 \quad 2 . 3 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 9 . \square 1 \\ - \square 3 . 7 \\ \hline 5 . 4 \end{array}$$

- 3 ひろみさんは、遠くに住んでいる親せきへ、しが県のとくさん品を送ります。送る重さは箱をふくめて5kgまでです。(箱の重さは0.2kgです。)

ひろみさんは、牛肉(2.5kg)(保れい用の氷をふくむ)は必ず送ることにしました。そのほかに送ろうとじゅんびしているとくさん品は、お茶(0.7kg)，米(3.5kg)，小魚のつくだに(1.2kg)，おかし(0.5kg)，こんにやく(1.5kg)です。

(それぞれのとくさん品は、ふくろや小箱に入っていて、分けられないものとします。)

ひろみさんは、箱に牛肉と小魚のつくだにとおかしをつめました。さらにお茶をつめることができるか考えています。お茶をつめることができるかどうか、言葉や式で説明しましょう。

(例)

箱の重さと牛肉の重さ，小魚のつくだにの重さ，おかしの重さ，お茶の重さを合わせると，
 $0.2\text{ kg} + 2.5\text{ kg} + 1.2\text{ kg} + 0.5\text{ kg} + 0.7\text{ kg} = 5.1\text{ kg}$
 になる。

送る重さは5kgまでなので，お茶はつめることができない。

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 小数の計算①

組

番

名前

チャレンジ問題

1

次の計算をしましょう。

(1) $10.3 + 4$

(答え)

14. 3

H29全国学力・学習状況調査A2(2)

(2) $4.65 + 0.3$

(答え)

4. 95

H28全国学力・学習状況調査A2(2)

(3) $6.79 - 0.8$

(答え)

5. 99

H27全国学力・学習状況調査A2(2)

(4) $9 - 0.8$

(答え)

8. 2

H26全国学力・学習状況調査A1(3)

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 小数の計算②

組

番

名前

チャレンジ問題

1

(1) $8.9 - 0.78$ のおよその答えとしてふさわしいものを、下の 1 から 4 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

1 0.1

2 1

3 0.8

4 8

(答え)

4

H27全国学力・学習状況調査A1(1)

(2) $5.21 + 0.7$ を、 0.01 をもとにした式に表します。

5.21 と 0.7 は、それぞれ 0.01 を何個集めた数になりますか。

下の ㍑, ㍑ に入る数を書きましょう。

(答え)

$$\begin{array}{ccc} 5.21 & + & 0.7 \\ \downarrow & & \downarrow \\ \boxed{\text{㍑}} & + & \boxed{\text{㍑}} \end{array}$$

㍑

521

㍑

70

(3) $6.3 + 0.22$ の答えを 6.52 と求めました。

この答えが正しいかどうかを、次のように確かめます。

下の ㍑, ㍑, ㍑ に入る数を書きましょう。

H27全国学力・学習状況調査A1(2)

$\boxed{\text{㍑}} - \boxed{\text{㍑}}$ を計算して、 $\boxed{\text{㍑}}$ になるかどうかを確かめます。

(答え)

㍑

6. 52

㍑

0. 22

㍑

6. 3

(㍑ 6. 3 ㍑ 0. 22 も可)

H27全国学力・学習状況調査A1(3)