

1

 ABCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>読んで問題を解きなさい。

**小数の表し方**

 hakken. の法則 

 ★学習内容 小数の表し方

例題 次の問題に答えましょう。

 ① 右の数直線で、アのメモリが表す長さは  
 何 m ですか。

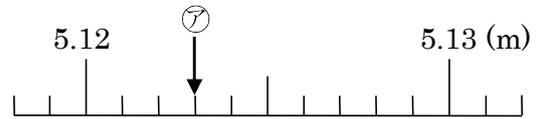
1メモリの大きさは、0.001m です。

アは、5.12m と 0.001m が 3 こ分だから、

② 3kg240g を、kg 単位で表しましょう。

200g は 100g(0.1kg)の 2 こ分で 0.2kg、40g は 10g(0.01kg)の 4 こ分で 0.04kg

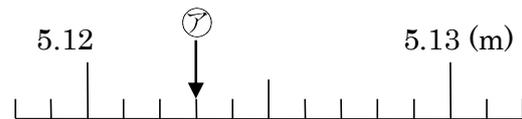
→3kg と 0.2kg と 0.04kg で、


 答 5.123m

 答 3.24kg

2

ABCDE 次の問題に答えましょう。

 ① 右の数直線で、アのメモリが表す長さは  
 何 m ですか。


② 3kg240g を、kg 単位で表しましょう。

3

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

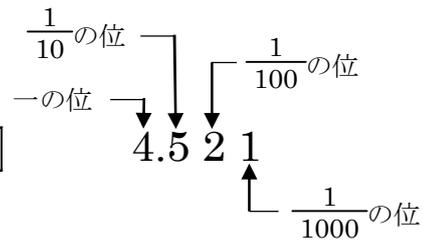
小数のしくみ

hakken. の法則 

★学習内容 小数のしくみ

0.1 の  $\frac{1}{10}$  は 0.01、0.01 の  $\frac{1}{10}$  は 0.001

例



例題 次の問題に答えましょう。

① 3.67 は、1 を 3 こ、0.1 を ㉞ こ、0.01 を ㉠ こあわせた数で、0.01 を ㉡ こ集めた数です。㉞～㉡ にあてはまる数を書きましょう。

3.67 は、3 と 0.6 と 0.07 をあわせた数だから、答 ㉞ 6 ㉠ 7

また、3 は 0.01 が 300 こ  
 0.6 は 0.01 が 60 こ  
 0.07 は 0.01 が 7 こ } だから、3.67 は 0.01 を 367 こ集めた数  
答 ㉡ 367

② 4.578 と 4.519 は、どちらが大きいですか。

2 つの数の一の位、 $\frac{1}{10}$  の位は同じなので、 $\frac{1}{100}$  の位をくらべます。

4.57  
 4.51 } 7 > 1

答 4.578

4 次の問題に答えましょう。

ABCDE ① 3.67 は、1 を 3 こ、0.1 を ㉞ こ、0.01 を ㉠ こあわせた数で、0.01 を ㉡ こ集めた数です。㉞～㉡ にあてはまる数を書きましょう。

㉞ \_\_\_\_\_ ㉠ \_\_\_\_\_ ㉡ \_\_\_\_\_

② 4.578 と 4.519 は、どちらが大きいですか。

\_\_\_\_\_

5

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

10 倍、 $\frac{1}{10}$  にした数

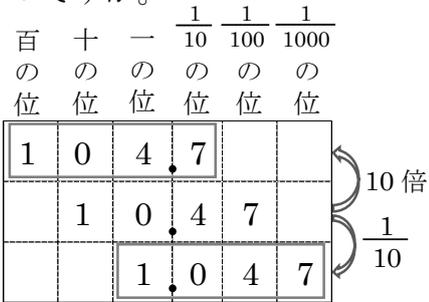
hakken. の法則 

★学習内容 10 倍、 $\frac{1}{10}$  にした数

例題 10.47 を 10 倍、 $\frac{1}{10}$  にした数は、それぞれいくつですか。

小数も、10 倍すると位は 1 けたずつ上がり、  
 $\frac{1}{10}$  にすると位は 1 けたずつ下がります。

答 10 倍 104.7  $\frac{1}{10}$  1.047



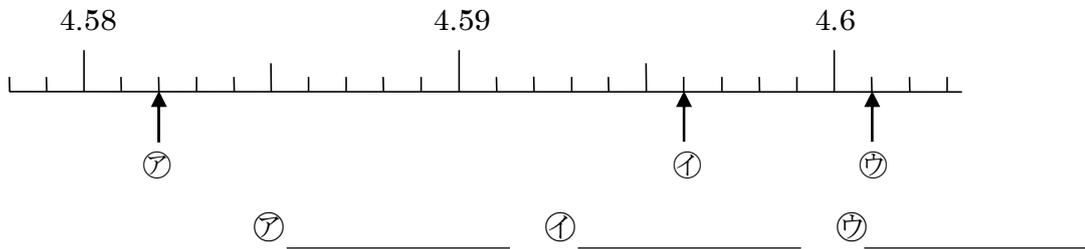
6

ABCDE 10.47 を 10 倍、 $\frac{1}{10}$  にした数は、それぞれいくつですか。

10 倍 \_\_\_\_\_  $\frac{1}{10}$  \_\_\_\_\_

7

DE 下の数直線で、ア～ウのめもりが表す長さを、m 単位たんいで表しましょう。



8

次の問題に答えましょう。

- CDE ① 3kg621g は何 kg でしょう。 ② 865g は何 kg でしょう。
- \_\_\_\_\_

9

DE 4.263 は、1 をアこ、0.1 をイこ、0.01 をウこ、0.001 をエこ集めた数です。

ア～エにあてはまる数を書きましょう。

ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_ エ \_\_\_\_\_

10

CDE 次の数の大きさをくらべ、( ) に不等号ふとうごうを書きましょう。

- ① 3.066 ( ) 3.07 ② 42.03 ( ) 42.2

11  
CDE

0.03 を 10 倍した数、100 倍した数、 $\frac{1}{10}$ にした数を書きましょう。

10 倍      100 倍       $\frac{1}{10}$

12  
ABCDE

次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

小数のたし算の筆算

hakken. の法則 

★学習内容 小数のたし算の筆算

- ① 位をそろえて書く。
- ② 整数のたし算と同じように計算する。
- ③ 和の小数点は、上の小数点の位置にそろえてうつ。

例

	1	7	2
+	3	4	7
	5	1	9

例題 次の計算を筆算でしましょう。

小数のたし算の筆算は、位をそろえて書くことに注意して計算します。

①  $1.36 + 2.45$

②  $0.052 + 0.568$

	→	

	1	3	6
+	2	4	5

答

	1	3	6
+	2	4	5
	3	8	1

位をそろえて書く

和の小数点の位置は、  
上の小数点の位置に  
そろえてうつ。


	0	0	5	2
+	0	5	6	8
	0	6	2	<del>0</del>

答

答

小数点より右の、  
最後の 0 は消す。

③  $3.745 + 4.6$


	3	7	4	5
+	4	6	0	0
	8	3	4	5

答

← 4.600 と考える。

13 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $1.36 + 2.45$

③  $0.052 + 0.568$

②  $3.745 + 4.6$

④  $0.327 + 29.8$

14

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

小数のひき算の筆算

hakken. の法則 

★学習内容 小数のひき算の筆算

- ① 位をそろえて書く。
- ② 整数のひき算と同じように計算する。
- ③ 差のさ小数点は、上の小数点の位置にそろえてうつ。

例

	5	2	6
-	4	4	8
	0	7	8

例題 次の計算を筆算でしましょう。

小数のひき算の筆算は、位をそろえて書くことに注意して計算します。

①  $9.02 - 8.64$

②  $12.45 - 6.8$

	9	0	2	
-	8	6	4	

→

	9	0	2	
-	8	6	4	
	0	3	8	

位をそろえて書く

答

↑  
差の小数点は、上の  
小数点の位置に  
そろえてうつ。

答

	1	2	4	5
-		6	8	0
		5	6	5

← 6.80 と  
考える。

③  $8 - 0.074$

	8	0	0	0
+	0	0	7	4
	7	9	2	6

答

← 8.000 と  
考える。

15 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $9.02 - 8.64$

③  $12.45 - 6.8$

②  $8 - 0.074$

④  $0.451 - 0.087$

16 計算をしましょう。

BCDE

① 
$$\begin{array}{r} 9.6 \\ + 12.6 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 4.07 \\ + 0.94 \\ \hline \end{array}$$

17 計算をしましょう。

DE

① 
$$\begin{array}{r} 11.6 \\ + 8.4 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 7.59 \\ + 2.6 \\ \hline \end{array}$$

18 計算をしましょう。

CDE

①  $0.893 + 72$

②  $8 + 9.93$

19 計算をしましょう。

BCDE

① 
$$\begin{array}{r} 11.7 \\ - 8.4 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 3.64 \\ - 2.76 \\ \hline \end{array}$$

20 計算をしましょう。

CDE

① 
$$\begin{array}{r} 1.2 \\ - 0.93 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2.91 \\ \hline \end{array}$$

21 計算をしましょう。

DE ①  $1.86 + 15.7 - 16.42$

②  $5.3 - 0.47 - 1.96$

22 計算をしましょう。

DE ①  $6 - 2.86$

②  $10.8 - 9.91$

23 水そうに水を入れて重さをはかったら、全体で  $4.2\text{kg}$  でした。水そうの重さは  $630\text{g}$  だそうです。水そうにいれた水の重さは何  $\text{kg}$  でしょう。

CDE

(式)

24 次の数を書きましょう。

DE ①  $2.6$  より  $0.04$  大きい数

②  $2.6$  より  $0.07$  小さい数

25 次の数を書きましょう。

E  $1$  を  $3$  こ、 $0.1$  を  $4$  こ、 $0.01$  を  $7$  こあわせた数