

1

次の hakken. の法則を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 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

次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

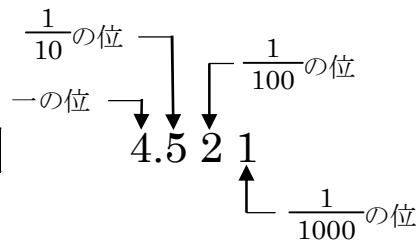
小数のしくみ

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。

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

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

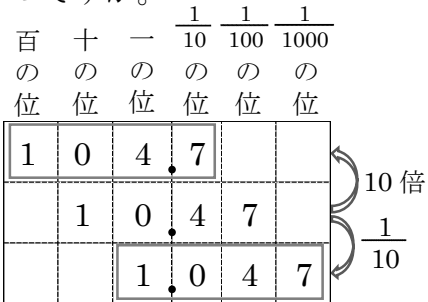
hakken. の法則 

★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



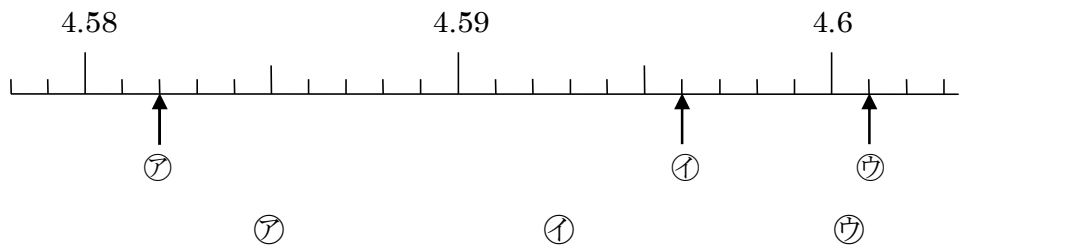
6

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

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。

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

9

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

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

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

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
	1	3	6
+	2	4	5
	3	8	1

答

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	0

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。

① $1.36 + 2.45$

③ $0.052 + 0.568$

② $3.745 + 4.6$

④ $0.327 + 29.8$

14

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	→	9	0	2		
-	8	6		4	-	8	6	4
				答	0	3	8	

位をそろえて書く

↑
差の小数点は、上の
小数点の位置に
そろえてうつ。

	1	2	4	5	←	
-		6	8	0		6.80 と 考える。
	答	5	6	5		

③ $8 - 0.074$

	8	0	0	0	←	
+	0	0	7	4		8.000 と 考える。
答	7	9	2	6		

15 次の計算を筆算でしましょう。

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。

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。

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。

① $0.893 + 72$

② $8 + 9.93$

19 計算をしましょう。

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。

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。

① $1.86 + 15.7 - 16.42$

② $5.3 - 0.47 - 1.96$

22 計算をしましょう。

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 4.2kg でした。水そうの重さは 630g だそうです。水そうにいれた水の重さは何 kg でしょう。

(式)

24 次の数を書きましょう。

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。

1 を 3 こ、 0.1 を 4 こ、 0.01 を 7 こあわせた数