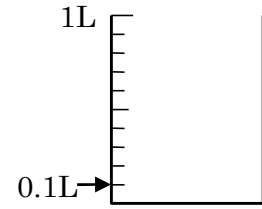


1 つぎ せつめい よ もんだい こた
 ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数のかさ

hakken. の法則 

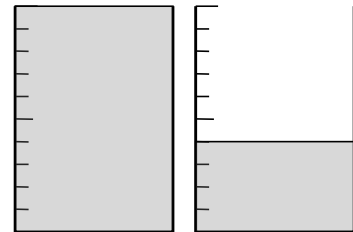
★ 小数のかさ…1Lを10等分した1こ分のかさを、
 0.1Lと書き、「れい点ーリットル」と読みます。
 0.1や4.6のような数を小数といい、「.」を
 小数点といいます。



れいだい
例題 右の図の水のかさは、何Lですか。

1Lを10等分した1こ分のかさが、
 0.1Lだから、1Lと0.4Lで
 あわせて1.4L

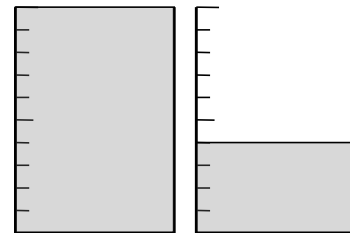
答 1.4L



2 右の図の水のかさは、何Lですか。

ABCDE

1Lを10等分した1こ分のかさが、
 0.1Lだから、1Lと0.4Lで
 あわせて、1.4L



1.4L

3

ABCDE

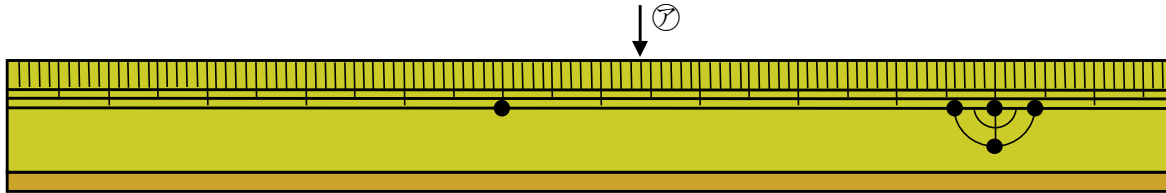
つぎ せつめい よ もんだい こた
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数の長さ

hakken. の法則 

★ 小数の長さ・・・1cm を 10 等分した 1 こ分の長さを、0.1cm と書き
 「れい点^{いち}—センチメー トル」と読みます。

れいだい
 例題 左はしから㊦までの長さは、何 cm ですか。



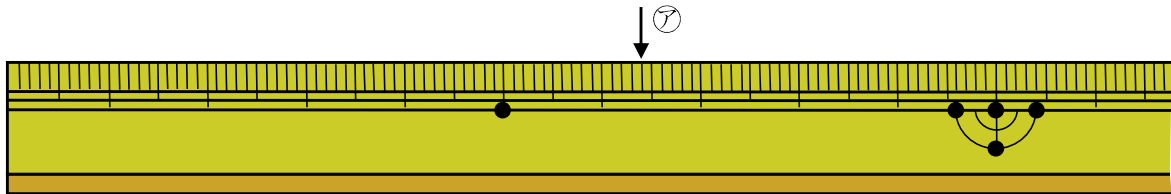
1cm を 10 等分した 1 こ分の長さが、0.1cm だから
 6cm と 0.4cm であわせて 6.4cm

答 6.4cm

4

ABCDE

左はしから㊦までの長さは、何 cm ですか。



1cm を 10 等分した 1 こ分の長さが、0.1cm だから
 6cm と 0.4cm であわせて 6.4cm

6.4cm

5
ABCDE

つぎ せつめい よ もんだい こた
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数と整数

hakken.の法則💡

★ 小数・整数・・・0、1、2、3・・・のような数を整数せいすうといます。

例 小数 0.8、2.6、10.3 整数 6、57、112

例題 次の㉗~㉝にあてはまる数字を書きましょう。

- ① 5.4L=(㉗)L(㉙)dL ② 6dL=(㉕)L
③ 2cm5mm=(㉝)cm ④ 1.8cm=(㉜)mm

1L=10dL, 1cm=10mm だから

答 ㉗ 5 ㉙ 4 ㉕ 0.6 ㉝ 2.5 ㉜ 18

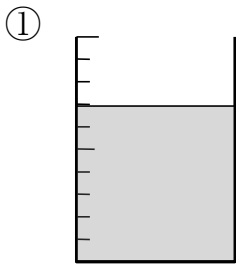
6
ABCDE

次の () にあてはまる数字を書きましょう。

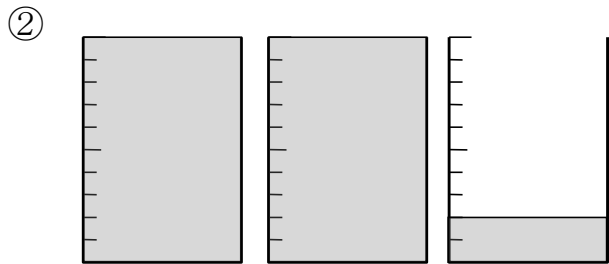
- ① 5.4L = (**5**) L (**4**) dL 1L=10dL だから
② 6dL = (**0.6**) L
③ 2cm5mm = (**2.5**) cm 1cm=10mm だから
④ 1.8cm = (**18**) mm

7
BCDE

次の水のかさは、何 L ですか。



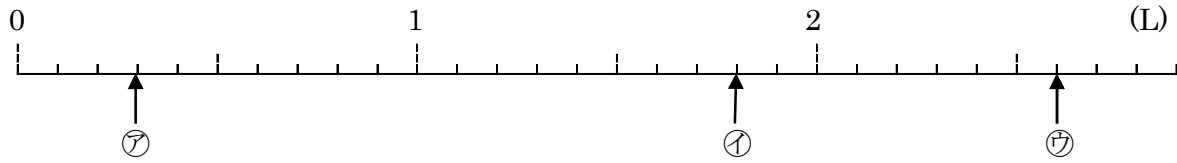
0.7L



2.2L

8
BCDE

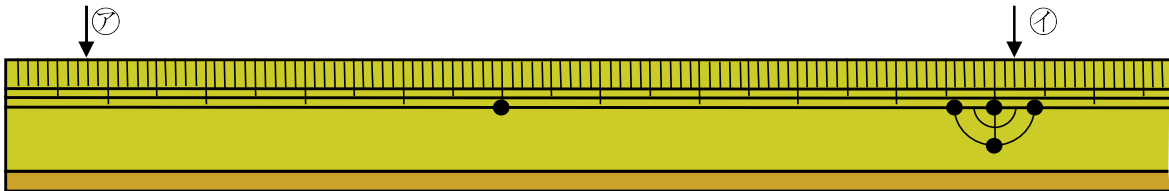
下の数直線で、㉠～㉣のメモリが表す かさは 何 L ですか。



㉠ 0.3L ㉡ 1.8L ㉢ 2.6L

9
CDE

左はしから㉠㉡までの長さは、何 cm ですか。



㉠ 0.8cm ㉡ 10.2cm

10
DE

次の () にあてはまる数字を書きましょう。

- ① $2.7L = (\mathbf{2}) L (\mathbf{7}) dL$ $1L = 10dL$ だから
- ② $1dL = (\mathbf{0.1}) L$
- ③ $8cm6mm = (\mathbf{8.6}) cm$ $1cm = 10mm$ だから
- ④ $3cm = (\mathbf{30}) mm$

11
CDE

次の () にあてはまる数字を書きましょう。

- ① $5.9L$ は、 $0.1L$ の ($\mathbf{59}$) こ分
- ② $0.1cm$ の 20 こ分は、($\mathbf{2}$) cm
- ③ $0.1L$ の 34 こ分は ($\mathbf{3.4}$) L

12

CDE

次の数字を整数と小数に分けましょう。

2.7 50.9 8 0 0.4 33 106

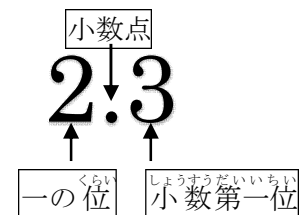
整数 **8 0 33 106**小数 **2.7 50.9 0.4**

13

BCDE

つぎ せつめい よ 次の説明を読んで、もんだい こた 問題に答えましょう。**小数のしくみ**hakken. の法則 ★ 小数のしくみ

2.3 は 1 が 2 こ、0.1 が 3 こ あることを表しています。

小数点のすぐ右の くらい しょうすうだいいちい 位を **少数第一位** といいます。れいだい **例題** 45.6 について答えましょう。

① 10、1、0.1 を何こ集めた数ですか。

答 10 を 4 こ、1 を 5 こ、0.1 を 6 こを あつめた数字

② 6 は何の位の数字ですか。

小数点のすぐ右の位だから 答 小数第一位

14

BCDE

45.6 について答えましょう。

① 10、1、0.1 を何こ集めた数ですか。

10 を **4** こ、1 を **5** こ、0.1 を **6** こを あつめた数字

② 6 は何の位の数字ですか。

小数点のすぐ右の位だから

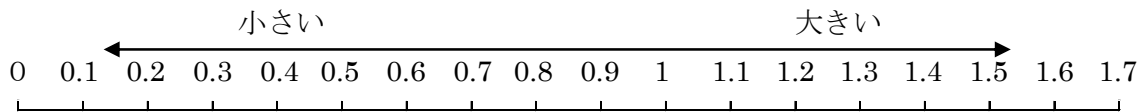
小数第一位

- 15 つぎ せつめい よ
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数の大小

hakken. の法則 

★ 小数の大小・・・整数と同じように、数直線に表して考えます。



※ $>$ 、 $<$ の記号を不等号といいます。不等号は、口が開いている

ほうに大きな数を、反対側に小さい数を書きます。例 $0.4 > 0.3$

例題 れいだい () に不等号を書きましょう。

① 0.8 () 1.8

② 3 () 2.9

答 0.8 ($<$) 1.8

答 3 ($>$) 2.9

- 16 () に不等号を書きましょう。

ABCDE

① 0.8 ($<$) 1.8

② 3 ($>$) 2.9

- 17 問題に答えましょう。

CDE

① 3.9 の 9 は何の位の数字ですか。

小数第一位

② 一の位が 4 で、小数第一位が 2 の数字を書きましょう。

4.2

③ 7.5 は、1、0.1 を何こ集めた数ですか。

1 を 7 こ、0.1 を 5 こをあつめた数字

④ 6.8 は 0.1 を何こ集めた数ですか。

68 こ

18 () に不等号を書きましょう。

DE

① $6.2 (>) 2.6$

② $0 (<) 0.1$

19 つぎ せつめい よ もんだい こた
 ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数のたし算とひき算

hakken. の法則 

★ 小数のたし算とひき算…小数のたし算とひき算をするときは、
 0.1 の何こ分になるかを考えます。

れいだい
 例題 計算をしましょう。

① $0.7 + 0.8$

$$\begin{array}{r} 0.7 + 0.8 = 1.5 \\ \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \\ 0.1 \text{ が} \quad 0.1 \text{ が} \quad 0.1 \text{ が} \\ 7 \text{ こ} \quad 8 \text{ こ} \quad 15 \text{ こ} \\ \text{答 } \underline{1.5} \end{array}$$

② $0.9 - 0.5$

$$\begin{array}{r} 0.9 - 0.5 = 0.4 \\ \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \\ 0.1 \text{ が} \quad 0.1 \text{ が} \quad 0.1 \text{ が} \\ 9 \text{ こ} \quad 5 \text{ こ} \quad 4 \text{ こ} \\ \text{答 } \underline{0.4} \end{array}$$

20 計算をしましょう。

ABCDE

① $0.7 + 0.8 = \mathbf{1.5}$

② $0.9 - 0.5 = \mathbf{0.4}$

21
ABCDE

つぎ せつめい よ
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数のたし算とひき算の筆算

hakken.の法則 

★ 小数のたし算とひき算の筆算…位をそろえて、小数点がたてにならぶように書き、整数と同じように計算します。

れいだい
例題 筆算で計算をしましょう。

① $0.2 + 1.8$

	0	.	2
+	1	.	8

→

	0	.	2
+	1	.	8
	2	.	0

答 2

小数点を たてに 小数点よりみぎの
そろえて 書く 0は けす

② $5 - 3.4$

	5	.	0
-	3	.	4

→

	5	.	0
-	3	.	4
	1	.	6

答 1.6

5は、5.0と考える

22
ABCDE

筆算で計算をしましょう。

① $0.2 + 1.8$

	0	.	2
+	1	.	8
	2	.	0

② $5 - 3.4$

	5	.	0
-	3	.	4
	1	.	6

23
ABCDE

計算をしましょう。

① $0.4 + 0.7 = 1.1$

④ $0.3 + 8.2 = 8.5$

② $0.6 + 0.7 = 1.3$

⑤ $0.5 + 3 = 3.5$

③ $0.9 + 0.8 = 1.7$

⑥ $1.4 + 0.5 = 1.9$

24 計算をしましょう。

DE

① $0.6 + 0.8 = 1.4$

② $0.8 + 0.3 = 1.1$

③ $0.7 + 0.5 = 1.2$

④ $4 + 0.8 = 4.8$

⑤ $0.1 + 3.2 = 3.3$

⑥ $0.7 + 0.9 = 1.6$

25 計算をしましょう。

ABCDE

① $0.9 - 0.8 = 0.1$

② $1.3 - 0.7 = 0.6$

③ $1.7 - 0.9 = 0.8$

④ $1.5 - 0.8 = 0.7$

⑤ $1.1 - 0.3 = 0.8$

⑥ $1.8 - 0.9 = 0.9$

26 計算をしましょう。

DE

① $1.6 - 0.7 = 0.9$

② $1.4 - 0.8 = 0.6$

③ $1.3 - 0.5 = 0.8$

④ $1.2 - 0.7 = 0.5$

⑤ $1.5 - 0.7 = 0.8$

⑥ $1.1 - 0.4 = 0.7$

27 計算をしましょう。

ABCDE

① 5.6

$+0.4$

6.0

② 3.8

$+4.6$

8.4

28 計算をしましょう。

CDE

① 2.6

$+2.5$

5.1

② 3.7

$+1.3$

5.0

29 計算をしましょう。

DE

① 1.9

$+2.4$

4.3

② 1.7

$+4.6$

6.3

30 計算をしましょう。

DE

$$\begin{array}{r} ① \quad 5.6 \\ -3.4 \\ \hline \mathbf{2.2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 4.6 \\ -2.8 \\ \hline \mathbf{1.8} \end{array}$$

31 計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 3.1 \\ -2.4 \\ \hline \mathbf{0.7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 7.1 \\ -3.6 \\ \hline \mathbf{3.5} \end{array}$$

32 計算をしましょう。

CDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 7.2 \\ -4.5 \\ \hline \mathbf{2.7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 8 \\ -3.8 \\ \hline \mathbf{4.2} \end{array}$$

33 DE ともこさんは 6.8m、妹は 5.7m のテープを持っています。二人のテープを

あわせると何 m になりますか。 6.8

$$\begin{array}{r} + 5.7 \\ \hline 12.5 \end{array}$$

$$6.8 + 5.7 = 12.5(\text{m})$$

12.5m

34 DE 水そうに 16L の水があります。このうち 8.7L の水を使いました。水そ
うにのこっている水は、何 L ですか。

16

$$\begin{array}{r} - 8.7 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

$$16 - 8.7 = 7.3(\text{L})$$

7.3(L)

35

BCDE

つぎ せつめい よ もんだい こた
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数のいろいろな表し方 I

hakken. の法則 

★ 小数のいろいろな表し方 I

れいだい
例題 4.3について、㊦㊧にあてはまる数を書きましょう。

4.3は、4と㊦をあわせた数だから、 $4.3 = 4 + \text{㊦}$

4.3は、5より㊧小さい数だから、 $4.3 = 5 - \text{㊧}$

答 ㊦ 0.3 ㊧ 0.7

36

BCDE

() にあてはまる数を書きましょう。

① 4.3は、4と (**0.3**) をあわせた数だから、 $4.3 = 4 + (\mathbf{0.3})$

② 4.3は、5より (**0.7**) 小さい数だから、 $4.3 = 5 - (\mathbf{0.7})$

37

BCDE

つぎ せつめい よ もんだい こた
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

小数のいろいろな表し方 II

hakken. の法則 

★ 小数のいろいろな表し方 II

れいだい
例題 2.7について、㊦㊧にあてはまる数を書きましょう。

2.7は2と0.1を㊦こあわせた数

2.7は、0.1を㊧こあわせた数

答 ㊦ 7 ㊧ 27

38

BCDE

() にあてはまる数を書きましょう。

① 2.7は2と0.1を (**7**) こあわせた数

② 2.7は、0.1を (**27**) こあわせた数

39 () にあてはまる数を書きましょう。

DE

- ① 6.1は6と0.1を (**1**) こあわせた数
- ② 3.6は、3と (**0.6**) をあわせた数
- ③ 1.9は、0.1を (**19**) こあわせた数
- ④ 5.2は、6より (**0.8**) 小さい数

40 () にあてはまる数を書きましょう。

DE

- ① $8.2 = 8 + (\mathbf{0.2})$ ③ $1.5 = (\mathbf{2}) - 0.5$
- ② $4.6 = (\mathbf{4}) + 0.6$ ④ $2.7 = 3 - (\mathbf{0.3})$

41 次の数を書きましょう。

CDE

- ① 3より0.4大きい数 ② 7より0.7小さい数

3.4

6.3

42 次の数を書きましょう。

CDE

- ① 7と0.8を合わせた数 ② 0.1を97こ集めた数

7.8

9.7