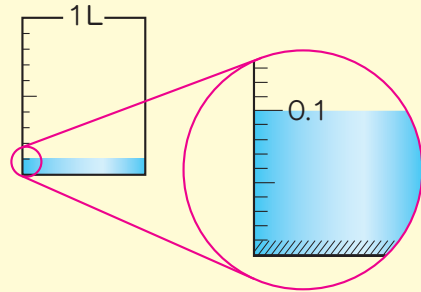




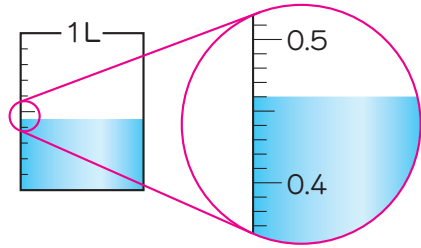
◆ 0.1 より小さい小数

にあてはまる数を書きましょう。

- ① 1L の $\frac{1}{10}$ は, . L です。
 0.1L の $\frac{1}{10}$ は, . L です。

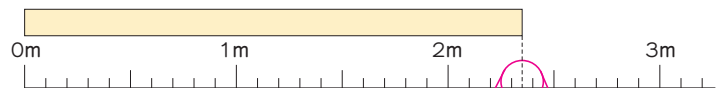


- ② 右の水のかさは, 0.1L が こと,
 0.01L が こで,
 あわせて L です。

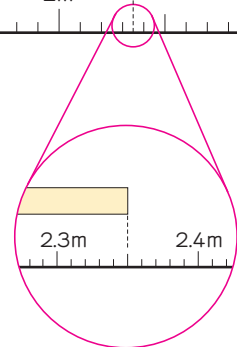


- ③ 1m の $\frac{1}{10}$ (10cm) は, . m
 0.1m の $\frac{1}{10}$ (1cm) は, . m
 ④ 1kg の $\frac{1}{10}$ (100g) は, . kg
 0.1kg の $\frac{1}{10}$ (10g) は, . kg
 0.01kg の $\frac{1}{10}$ (1g) は, . kg

- ⑤ 右のテープの長さ^{あらわ}を表しましょう。



- 1m が こで, m
 0.1m が こで, . m
 0.01m が こで, . m
 あわせて m



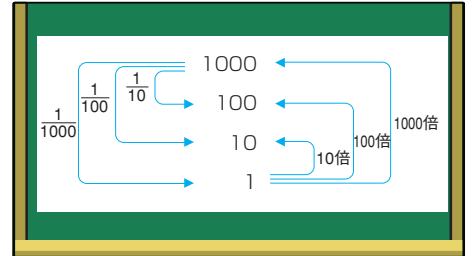
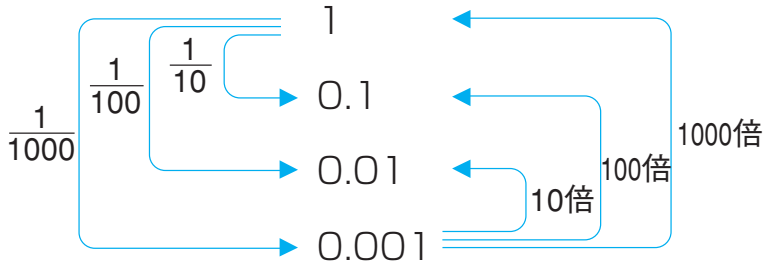
- ⑥ 1m83cm を m 単^{たん}位^いで表^{あらわ}すと, m です。

- ⑦ 538g を kg 単^{たん}位^いで表^{あらわ}すと, kg です。



◆小数のしくみ

にあてはまる数を書きましょう。



せいすう
整数のしくみと
同じだね。



- ① 1は0.1の こ分で、0.01の こ分です。
- ② 0.1の $\frac{1}{100}$ の数は です。
- ③ 0.01の100 ^{ばい} 倍の数は です。



小数のしくみを ^{しら} 調べましょう。

- ① 右の に、あてはまる ^{くらい} 位の名前を書きましょう。
- ② 27.475は、10、1、0.1、0.01、0.001をそれぞれいくつあつめた数でしょうか。

10 が こ
 1 が こ
 0.1 が こ
 0.01 が こ
 0.001 が こ

2	7	.	4	7	5
十の位	一の位	小数点	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			の位 (小数第一位)	の位 (小数第二位)	の位 (小数第三位)



それぞれの ^{くらい} 位の数字を
ならべると、27.475
になるね。

- ③ 1.69は0.01を こあつめた数です。





◆ 小数の大きさ

つぎの3つの数の大きさをくらべて、小さい順じゆんにならべましょう。

0.65 0.56 0.605

0.01 を何こあつめた数かな。

0.65 は 0.01 が こ

0.56 は 0.01 が こ

0.605 は約 0.6 とみると

0.01 が こ

せいすう 整数と同じように、上の位くらいの数字からくらべていくと…。

< <

いじょう 3つ以上の数の大きさをくらべて不等号ふとうごうで表すときは、不等号ふとうごうの向きをそろえるようにするよ。

◆ 練習

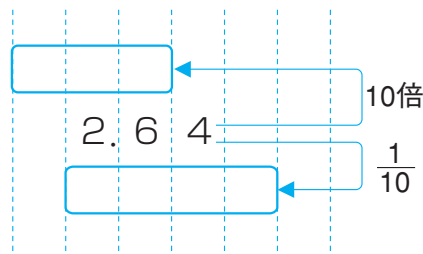
① 数の大小をくらべて、 に不等号ふとうごうをかきましょう。

4.625 4.562

0.201 0.81



2.64 の 10 倍ばいの数と、 $\frac{1}{10}$ の数しらを調べましょう。



せいすう 小数も整数と同じように、10 倍ばいすると位くらいが 1 けた上がって、 $\frac{1}{10}$ にすると位くらいが 1 けた下がるね。



◆ 練習

① 3.87 の 10 倍ばいの数は , $\frac{1}{10}$ の数は です。



◆ 小数のたし算

1.3 + 2.46 の計算のしかたを考えましょう。

0.01 をもとにして考えると…

1.3 → 0.01 が こ

2.46 → 0.01 が こ

あわせて 0.01 が こ

^{くらい}位ごとに考えると…

1.3 → 1 と 0.3

2.46 → と と

あわせて と と

1.3 + 2.46 の筆算のしかた ^{ひっさん}

$$\begin{array}{|c|c|c|c|}
 \hline
 1. & 3 & & \\
 + & 2. & 4 & 6 \\
 \hline
 & & & \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{|c|c|c|c|}
 \hline
 1. & 3 & & \\
 + & 2. & 4 & 6 \\
 \hline
 3 & 7 & 6 & \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{|c|c|c|c|}
 \hline
 1. & 3 & & \\
 + & 2. & 4 & 6 \\
 \hline
 3. & 7 & 6 & \\
 \hline
 \end{array}$$

上のように， をそろえて書く。

^{せいすう}整数のたし算と同じように計算する。

上の小数点にそろえて答えの をうつ。

◆ 練習

① 4.06 + 2.87

4	.	0	6	
+	2	.	8	7

② 1.5 + 2.73

	.			
+		.		

③ 3.279 + 5.421

	.			
+		.		

④ 2.96 + 0.84

	.			
+		.		

⑤ 3.42 + 8

	.			
+		.		

^{くらい}位をそろえて書くよ。





◆ 小数のひき算

4.5 - 0.32 の計算のしかたを考えましょう。

0.01 をもとにして考えると…

4.5 → 0.01 が こ

0.32 → 0.01 が こ

のこ残りは 0.01 が こ

位ごとに考えると…

4.59 → 4 と 0.5 と 0.09

1.32 → と と

のこ残りは と と

4.5 - 0.32 の筆算のしかた ひっさん

$$\begin{array}{r}
 4.5 \\
 -0.32 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 4.5 \\
 -0.32 \\
 \hline
 4.18 \\
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 4.5 \\
 -0.32 \\
 \hline
 4.18 \\
 \end{array}$$

上のように、 をそろえて書く。

せいすう 整数のひき算と同じように計算する。

上の小数点にそろえて答えの をうつ。

◆ 練習

① 6.94 - 2.84

6	.	9	4	
-	2	.	8	4

② 3.46 - 2.5

	.		
-		.	

③ 7.6 - 2.83

	.		
-		.	

④ 2.54 - 0.796

	.			
-		.		

⑤ 8 - 1.95

	.		
-		.	

8 を 8.00 とみると…



くらい 位をそろえて書くよ。

