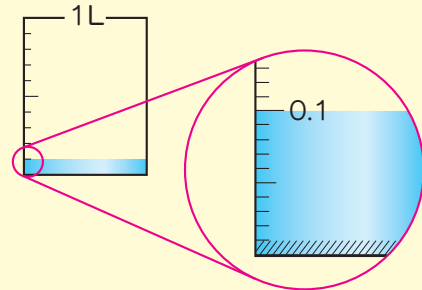




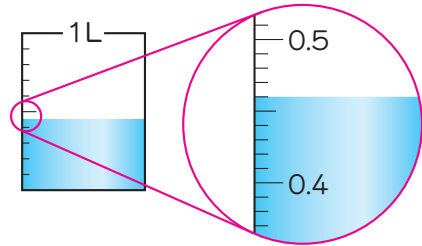
◆ 0.1 より小さい小数

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。

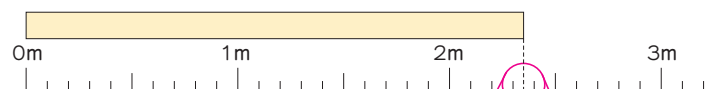


- ② 右の水のかさは、0.1L が こと、
 0.01L が こで、
 あわせて L です。

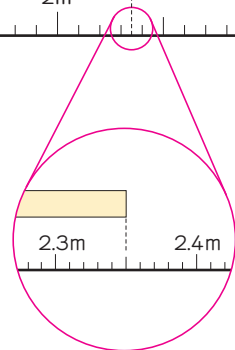


- ③ 1m の $\frac{1}{10}$ (10cm) は、 . m
 0.1m の $\frac{1}{10}$ (1cm) は、 . m
 ④ 1kg の $\frac{1}{10}$ (100g) は、 . kg
 0.1kg の $\frac{1}{10}$ (10g) は、 . kg
 0.01kg の $\frac{1}{10}$ (1g) は、 . kg

- 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

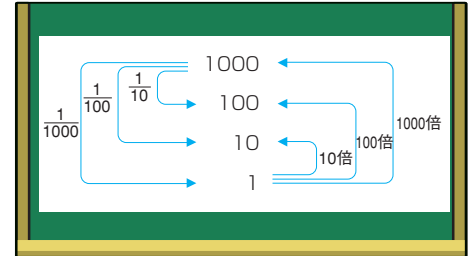
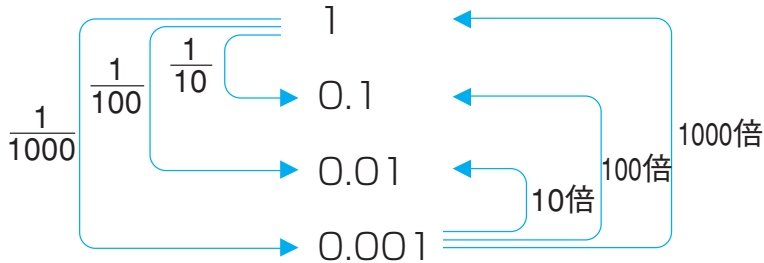


- ⑥ 1m83cm を m 単位^{たん い}で表すと、 m です。
 ⑦ 538g を kg 単位^{たん い}で表すと、 kg です。



◆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			
			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、上の位の数字からくらべていくと…。

< <

3 つ以上の数の大きさをくらべて不等号で表すときは、不等号の向きをそろえるようにするよ。

◆練習

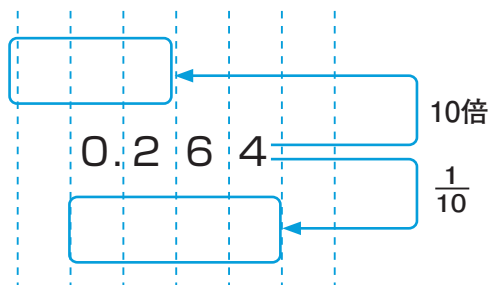
① 数の大小をくらべて、 に不等号をかきましょう。

4.625 4.562

0.201 0.81



2.64 の 10 倍の数と、 $\frac{1}{10}$ の数を調べましょう。



小数も整数と同じように、10 倍すると位が 1 けた上がって、 $\frac{1}{10}$ にすると位が 1 けた下がるね。



◆練習

① 3.87 の 10 倍の数は 、 $\frac{1}{10}$ 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}

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ + 2.46 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1.3 \\ + 2.46 \\ \hline 3.76 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1.3 \\ + 2.46 \\ \hline 3.76 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4.06 \\ + 2.87 \\ \hline \end{array}$$

② 1.5 + 2.73

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ + 2.73 \\ \hline \end{array}$$

③ 3.279 + 5.421

$$\begin{array}{r} 3.279 \\ + 5.421 \\ \hline \end{array}$$

④ 2.96 + 0.84

$$\begin{array}{r} 2.96 \\ + 0.84 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 3.42 + 8

$$\begin{array}{r} 3.42 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

^{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

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



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



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

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

$$\begin{array}{r} 6.94 \\ - 2.84 \\ \hline \end{array}$$

② 3.46 - 2.5

$$\begin{array}{r} 3.46 \\ - 2.5 \\ \hline \end{array}$$

③ 7.6 - 2.83

$$\begin{array}{r} 7.6 \\ - 2.83 \\ \hline \end{array}$$

④ 2.54 - 0.796

$$\begin{array}{r} 2.54 \\ - 0.796 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 8 - 1.95

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1.95 \\ \hline \end{array}$$

8 を 8.00 と
みると…。



位をそろえて
書くよ。

