

4年

5

解説

小数の表し方

___年 ___組

名前

どんな数ですか？

2.47L → 1L が 2つで 2L
 0.1L が 4つで 0.4L
 0.01L が 7つで 0.07L



0.1を10等分した
 1つ分の数を0.01
 といいます。

○0.1を10こ集めた数は1です。

0.01を10こ集めた数は0.1です。 ⇒ 0.01を100こ集めた数は1です。

0.001を10こ集めた数は0.01です。 ⇒ 0.001を1000こ集めた数は1です。

○いろいろな単位の関係

「かさ」 1dL=0.1L 1mL=0.001L 500mL=0.5L

「重さ」 100g=0.1kg 483g=0.483kg 3kg600g=3.6kg

「長さ」 100m=0.1km 1m40cm=1.4m 3cm8mm=3.8cm

○0.08Lは0.01Lを8こ集めたかさです。

1.64mと0.008mをあわせた長さは、1.648mです。

○1の $\frac{1}{10}$ は0.1です。 1の $\frac{1}{100}$ は0.01です。0.1の $\frac{1}{10}$ は0.01です。 0.1の $\frac{1}{100}$ は0.001です。

6.054は、1を6こ、0.01を5こ、0.001を4こ集めた数です。



10倍すると、どの数字も位が1つ上がった数になります。
 また、 $\frac{1}{10}$ にすると、位は1つずつ下がります。

4.59+3.7の筆算のしかた

- ① 位と小数点をそろえて書く。
- ② 整数のたし算と同じように計算する。
- ③ 上の小数点にそろえて答えの小数点をうつ。

$$\begin{array}{r} 4.59 \\ + 3.7 \\ \hline 8.29 \end{array}$$

小数倍

赤いリボンの長さは40cm、白いリボンの
 長さは60cmのとき、

$$60 \div 40 = 1.5$$

で、白は赤の1.5倍の長さになります。

左のように、何倍かを
 表す数は、小数になる
 こともあります。