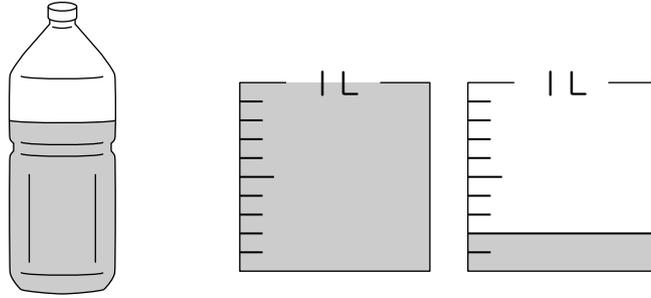


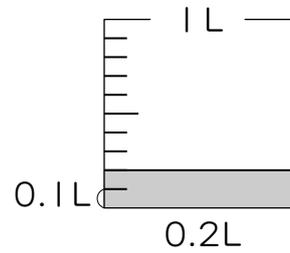
## 小数と整数

ペットボトルの水を1Lのますに入れたら、1Lとはしたがりました。

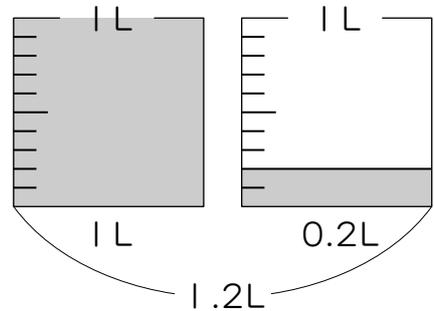


同じ大きさに分けることを「<sup>とうぶん</sup>等分する」といいます。

ますのめもりは1Lを10等分したものです。このとき、1めもり分のかさを、0.1L（れい点一リットル）といいます。0.1Lを2つ<sup>あつ</sup>集めると、0.2Lになります。



1Lと0.2Lをあわせたかさを、1.2L（一点二リットル）といいます。0.1Lは1dLと同じかさです。



0.1や、1.5のような数のことを小数といいます。また、0、1、2、3、…のような数を整数といいます。

小数の中にある「 $\cdot$ 」を小数点といい、小数点の右の位を、 $\frac{1}{10}$ の位といいます。

十の位	一の位	小数点	$\frac{1}{10}$ の位
1	2	.	5

例題

つぎの数を整数と小数に分けましょう。

4.3    6    15    0.2    0    1.1

解答

整数    6, 15, 0

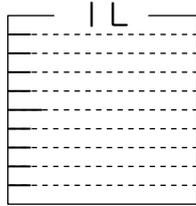
小数    4.3, 0.2, 1.1

## 小数と整数

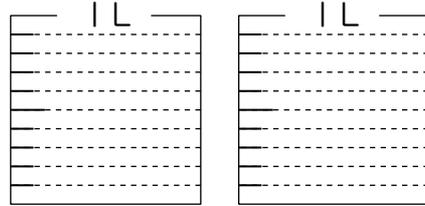
例題

つぎ  
次の水のかさだけ図に色をぬりましょう。

① 0.3L

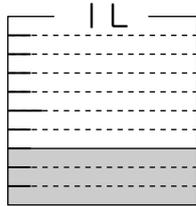


② 1.8L

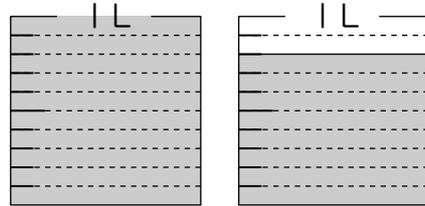


解答

①



②

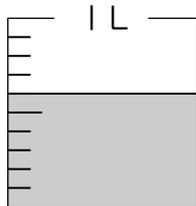


- ① 1めもりが0.1Lなので、めもり3つ分が0.3Lです。  
 ② 1めもりが0.1Lなので、めもり8つ分が0.8Lです。  
 1Lと0.8Lで、1.8Lです。

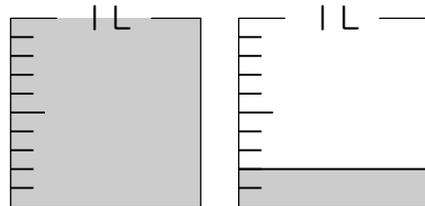
例題

次の水のかさは何Lでしょう。小数で答えましょう。

①



②



解答

- ① 0.6L 0.1Lのめもりが6つ分なので、0.6Lです。  
 ② 1.2L 1Lと0.2Lなので、1.2Lです。

## 小数と整数

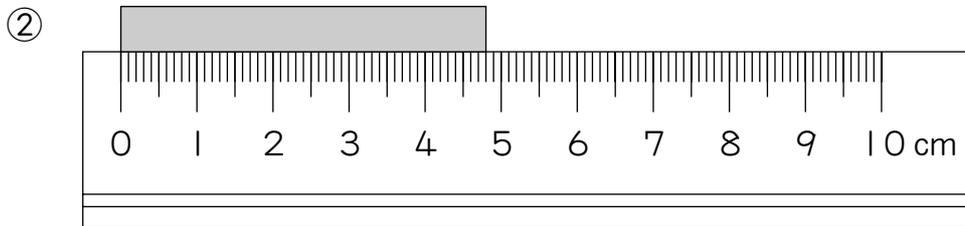
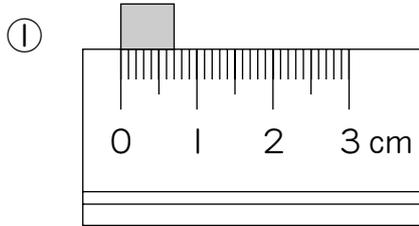
小数はかさだけでなく、長さや重さを表すときも使えます。

1cmを10等分した1つ分の長さを0.1cm、1kgを10等分した1つ分の重さを0.1kgといいます。

1cmを10等分した1つ分の長さは、1mmなので、 $0.1\text{cm} = 1\text{mm}$ です。

例題

次のテープの長さは何cmでしょう。小数で答えましょう。



解答

- ① 0.7 cm    1 mm = 0.1 cm です。  
7 mm は 0.1 cm の 7 ぶんなので、0.7 cm です。
- ② 4.8 cm    4 cm と 8 mm なので、4.8 cm になります。



1 右の数について、<sup>つぎ</sup> <sup>もんだい</sup> 次の問題に答えましょう。

① アは何の位くらいでしょう。

8 . 7

② イは何の位でしょう。

↑    ↑  
ア    イ

①	
②	

2 次の数せいすうを整数と小数に分けましょう。

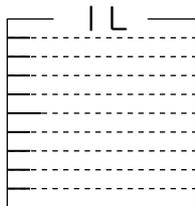
3.4    2    0.9    1.8

34    0    9.5

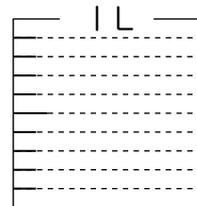
整数	
小数	

3 次の水のかさだけ図に色をぬりましょう。

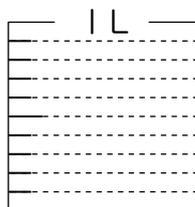
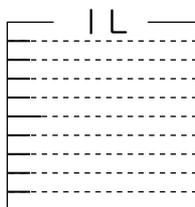
① 0.7L



② 0.3L

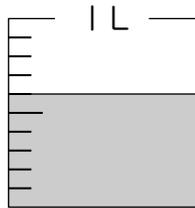
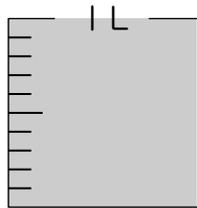
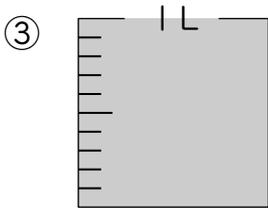
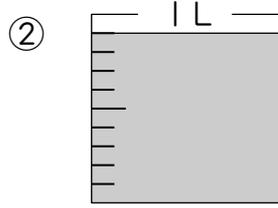
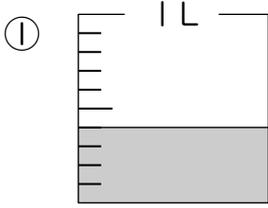


③ 1.1L



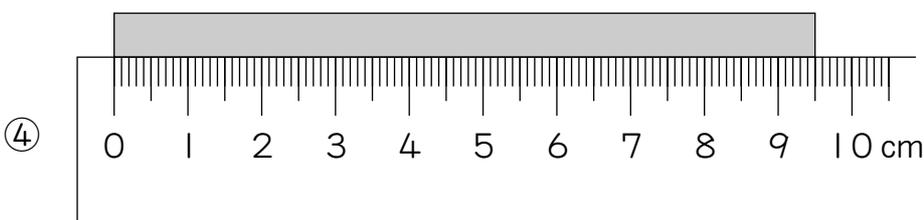
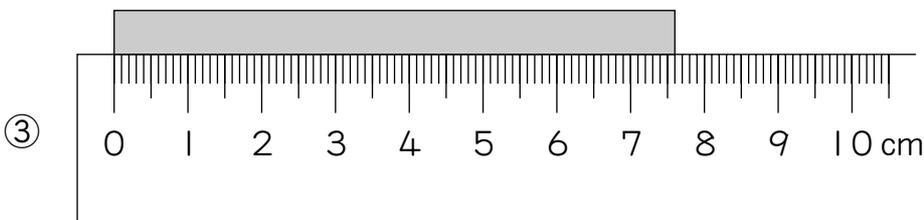
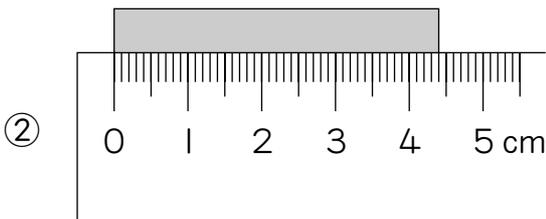
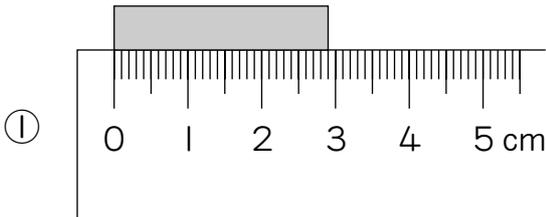


1 次の水のかさは何Lですか。小数で答えましょう。



①	
②	
③	

2 次のテープの長さは何cmですか。小数で答えましょう。



①	
②	
③	
④	



1 右の数について、<sup>つぎ</sup>次の<sup>もんだい</sup>問題に答えましょう。

① アは何の位くらいでしょう。

3 . 1

② イは何の位でしょう。

↑ ↑  
ア イ

①	
②	

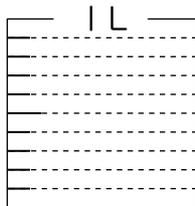
2 次の数せいすうを整数と小数に分けましょう。

1      0.1      2.4      10  
8.7      5      5.5

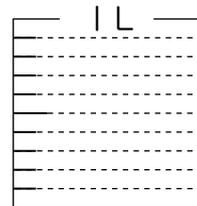
整数	
小数	

3 次の水のかさだけ図に色をぬりましょう。

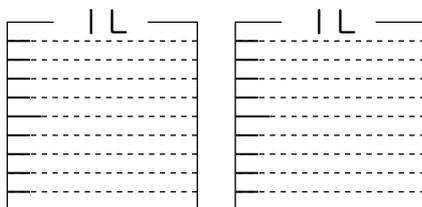
① 0.5L



② 0.8L

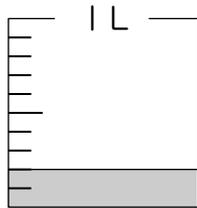
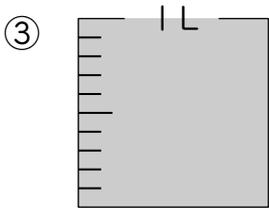
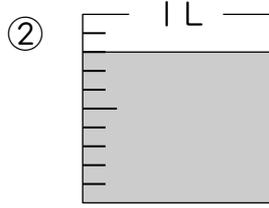
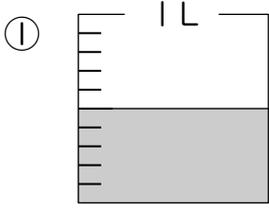


③ 1.3L



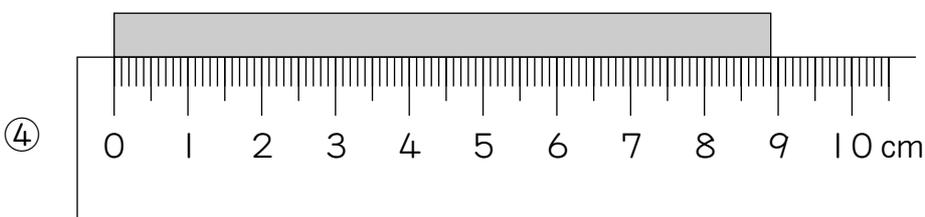
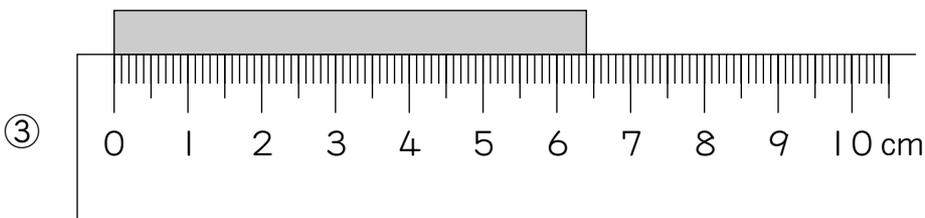
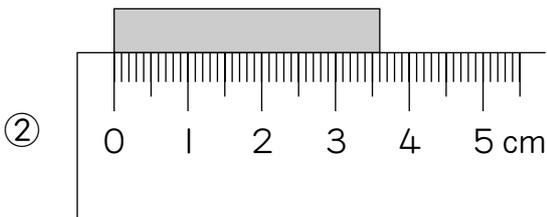
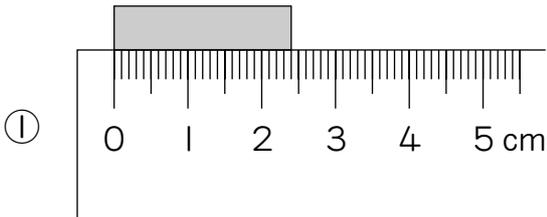


1 次の水のかさは何Lですか。小数で答えましょう。



①	
②	
③	

2 次のテープの長さは何cmですか。小数で答えましょう。



①	
②	
③	
④	



1 右の数について、<sup>つぎ</sup> <sup>もんだい</sup> 次の問題に答えましょう。

① アは何の位くらいでしょう。

8 . 1

② イは何の位でしょう。

↑    ↑  
ア    イ

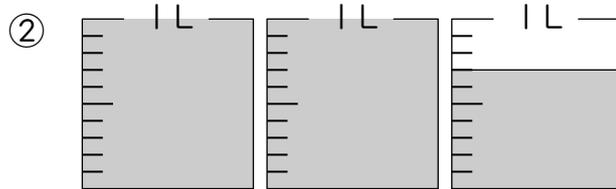
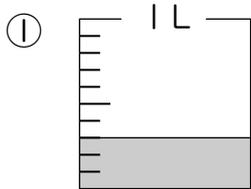
①	
②	

2 次の数を<sup>せいすう</sup>整数と小数に分けましょう。

0.7    21    7.3    2.4  
0    9    9.4

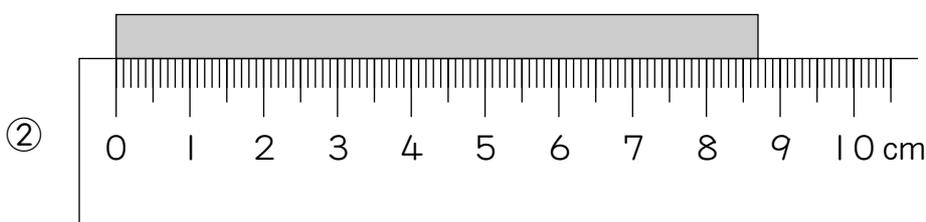
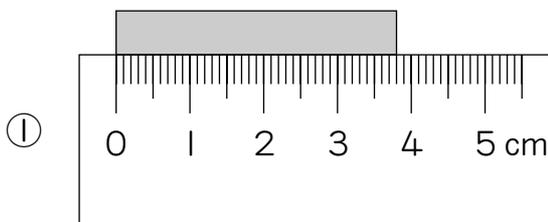
整数	
小数	

3 次の水のかさは何Lですか。小数で答えましょう。



①	
②	

4 次のテープの長さは何cmですか。小数で答えましょう。



①	
②	



1 右の数について、<sup>つぎ</sup> <sup>もんだい</sup> 次の問題に答えましょう。

① アは何の位くらいでしょう。

1 . 5

② イは何の位でしょう。

↑ ア ↑ イ

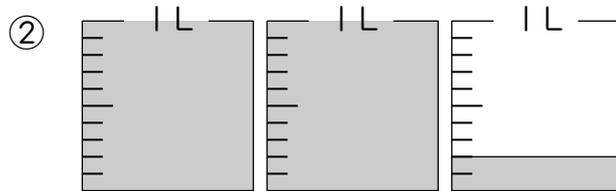
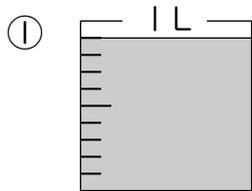
①	
②	

2 次の数を<sup>せいすう</sup>整数と小数に分けましょう。

3    1.8    5.2    12  
1    7.4    0.3

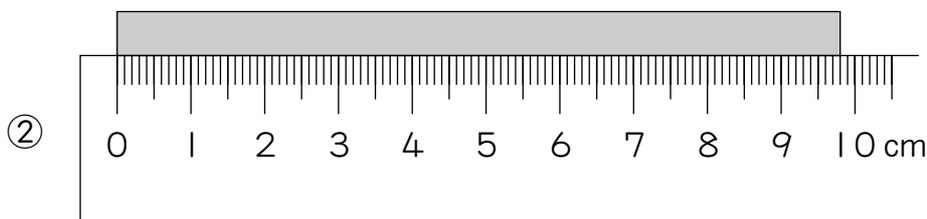
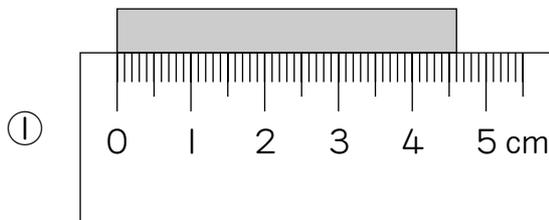
整数	
小数	

3 次の水のかさは何Lですか。小数で答えましょう。



①	
②	

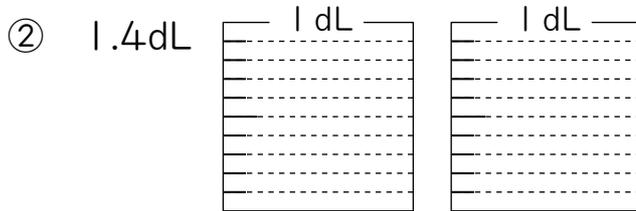
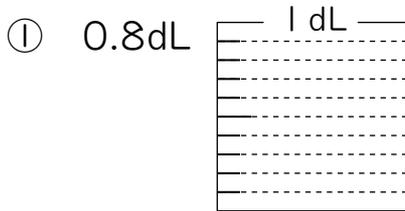
4 次のテープの長さは何cmですか。小数で答えましょう。



①	
②	



1 <sup>つぎ</sup> 次の水のかさだけ図に色をぬりましょう。



2 次の数を見て、あとの<sup>もんだい</sup>問題に答えましょう。

2.2    1    6.3    0.2    3    0.6  
8.3    4.6    1.9    4.4    1.1    7.2

① <sup>せいすう</sup> 整数はいくつありますか。

② 一の位<sup>くらい</sup>の数が4の小数をすべて答えましょう。

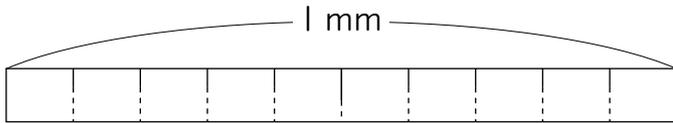
③  $\frac{1}{10}$ の位の数が6の小数をすべて答えましょう。

④  $\frac{1}{10}$ の位の数が2の小数と $\frac{1}{10}$ の位の数が3の小数では、どちらのほうがたくさんあるでしょう。  
「2」か「3」で答えましょう。

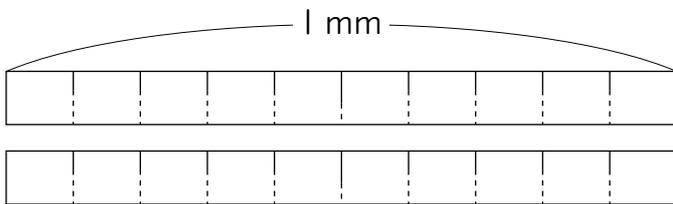
①	
②	
③	
④	

1 つぎの長さだけ図に色をぬりましょう。

① 0.6 mm



② 1.3 mm



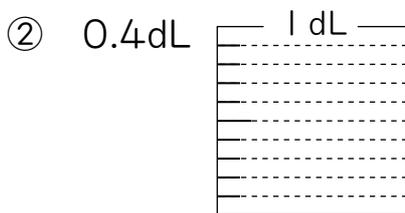
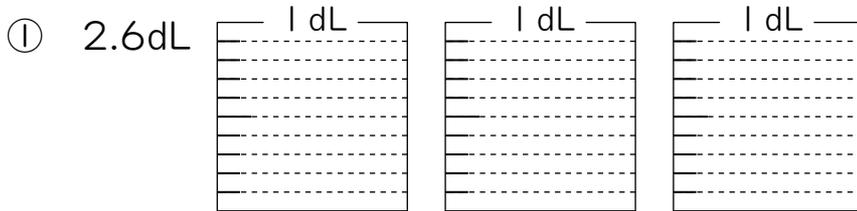
2 次の数を見て、あとの<sup>もんだい</sup>問題に答えましょう。

6.2    1.3    2.8    0.4    5    6  
3    3.2    1.9    2.1    0.1    1.5

- ① 小数はいくつありますか。
- ②  $\frac{1}{10}$ の位の数が2の小数をすべて答えましょう。
- ③ 一の位の数が0の小数をすべて答えましょう。
- ④ 一の位の数が1の小数と $\frac{1}{10}$ の位の数が1の小数では、どちらのほうがたくさんあるでしょう。  
「一の位」か「 $\frac{1}{10}$ の位」で答えましょう。

①	
②	
③	
④	

1 <sup>つぎ</sup> 次の水のかさだけ図に色をぬりましょう。



2 次の数を見て、あとの<sup>もんだい</sup>問題に答えましょう。

5.5    6    3.3    9    0.7    2.5  
 1.7    0.3    4.7    5    3.6    0.4

- ① 小数はいくつありますか。
- ② 一の位<sup>くらい</sup>の数が5の小数をすべて答えましょう。
- ③  $\frac{1}{10}$ の位の数が3の小数をすべて答えましょう。
- ④ 一の位の数が3の小数と $\frac{1}{10}$ の位の数が7の小数では、どちらのほうがたくさんあるでしょう。「3」か「7」で答えましょう。

①	
②	
③	
④	