

课前口算

$$0.36 \times 10 =$$

$$7.96 \times 100 =$$

$$0.0789 \times 1000 =$$

$$3.65 \times 100 =$$

$$0.078 \times 10 =$$

$$0.7 \div 10 =$$

$$6.9 \div 1000 =$$

$$0.054 \div 10 =$$

$$5.984 \div 100 =$$

$$5 \div 100 =$$

小数意义和性质 整理和复习

小数意义和性质

小数意义和读写法

意义
读写法

小数性质和大小比较

基本性质

大小比较

小数点位置移动引发小
数大小改变

生活中小数： 单、复名数互化

求一个小数近似数

求近似数

改写

小数意义：

用来表示十分之几、百分之几、千分之几……数，叫做小数。

下面小数各表示什么意义？

0.7 0.39 0.054 3.07 50.768

十分之几
一位小数

百分之几
两位小数

千分之几
三位小数



整数部分

小数点
·

小数部分

数位名称	...	百位	十位	个位	·	十分位	百分位	千分位
计数单位	...	百	十	一、个		十分之一	百分之一	千分之一	0.1 0.01 0.001

0.1里有(**10**)个0.01;

0.01里有(**10**)个0.001; ...

小数与整数一样,相邻两个计数单位之间进率都是**10**。

5.193

5个1

1个0.1

9个0.01

3个0.001

整数与小数读法不一样

:

3005

三千零五

0.3005

零点三零零五

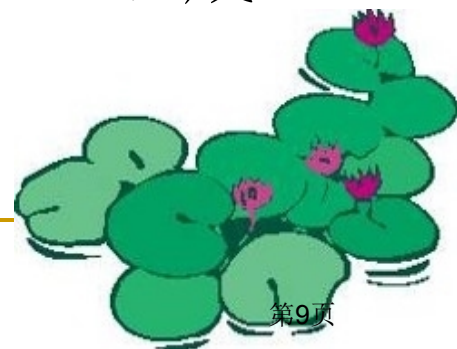
填空：

2个1，3个0.1，4个0.01，组成（**2.34**）。

十位上是**6**，百分位上是**5**，其余位上都是零。
这个数是（**60.05**）。

0.26能够写作（ $\frac{26}{100}$ ），其中共有（**26**）个0.01

5.02里面既能够表示由（**5**）个（**1**）和（**2**）个（**0.01**）组成，也能够表示由（**502**）个0.01组成。



整数部分最低位是（ 个位，

小数部分最高位是（ 十分位。

0.6计数单位是（ 0.1，它有（ 6个这么计数单位，再加（ 4）个这么数单位就是1了。

0.60计数单位是（ 0.01，它有（ 60个这么计数单位，再加（ 40）个这么计数单位就是1了。

0.6计数单位大于0.60计数单位。（ ）





选择：

30个0.01和3个0.1相比较(C)。

A. 30个0.01大

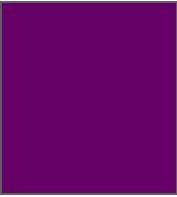
B. 3个0.1大

C. 它们大小相等



小数末尾添上“0”
或者去掉“0”，小
数大小不变。这叫做
小数性质。

而整数不含有这么性质。

403.0600 → 403.06 

30.3 → 30.300...

600 ~~→~~ 600 6
↘ 600.00...



选择：

(1) 0.7与0.700相比， (B)

A、大小相等，意义相同

B、大小相等，意义不一

样

C、大小不等，意义相同

D、大小不等，意义不一

样





(2) 下面各数，把0去掉大小不变是
(B)。

A、650

B、6.50

C、0.20

D、6.05

(3) 0.1和0.9之间有 (C) 个小数。

A、7个

B、8个

C、无数个



不改变它大小，把0.36改写成以千分之一
为单位小数是（ **0.360** ）。

0.36和0.360一样吗？

0.36与0.360哪个数更准确？



比较小数大小方法和整数不一样。

8.04 (>) 8.025

个	十	百	
位	分	分	
	位	位	
8	.	0	2
8	.	0	4
			5

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/596100214140010140>