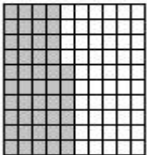




## 小学四年级数学（下）《小数的意义和性质》测试题

### 一、填空。

- 0.85 的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的单位再添上（ ）个这样的单位就是 1。
- 图中涂色部分用分数表示是（ ），用小数表示是（ ）。 
- 3 分米=（ ）米， 4 角=（ ）元 2.5 千克=（ ）克。
- 已知一个数的十位上的数字是 7，十分位上的数字是 8，其余各位上的数字是 0，这个数是（ ）。
- 若  $a \times 10 = b \div 0.1$  ( $a$ 、 $b$  都不 0)，则  $a$ （ ） $b$  (填  $>$ 、 $<$  或  $=$ )
- 0.30 是（ ）位小数，读作（ ），它与 0.3 的大小（ ）。
- 0.25 扩大它的 100 倍是（ ），再扩大它的 100 倍是（ ）。
- 把 4.2 的小数点向左移动一位是（ ），也就是把原来的数（ ）倍。
- 把 6.608 的小数点去掉，原数就（ ）。

### 二、判断。

- 一个小数要扩大 3 倍，小数点要向左移动三位。（ ）
- 近似数是 5.38 的三位小数不止一个。（ ）
- 5.29 在自然数 5 和 6 之间，它近似于 5。（ ）
- 四位小数一定比三位小数大。（ ）
- 在小数的末尾填上 0 或去掉 0，小数的大小不变。（ ）

### 三、选择。

- 比较大小。3.105（ ）3.15  
A、 $>$  B、 $<$  C、 $=$
- 大于 2.109 而小于 2.209 的数（ ）  
A、只有一个 B、只有两个 C、有无数个
- 把 84.6 缩小到原来的（ ）分之一是 0.846。  
A、十 B、百 C、千
- 30 个 0.01 和 3 个 0.1 相比较（ ）。





- A、30 个 0.01 大      B、3 个 0.1 大      C、大小相等
- 5、7554000000 $\approx$ （      ）亿。（保留整数）  
A、75      B、76      C、75.54
- 6、把 0.5 改写成大小不变，以百分之一为单位的数是（      ）。  
A、0.05      B、0.50      C、0.500
- 7、5.384 中的“8”在（      ）位上。  
A、十      B、百      C、百分
- 8、在一个数的末尾添上一个 0 这个数的大小（      ）。  
A、不变      B、发生变化      C、可能变，也可能不变

#### 四、按从大到小排列下面各数。

- 1、6.18    6.17    6.099    6.176  
（      ）>（      ）>（      ）>（      ）
- 2、7.009    7.09    7.901    7.109  
（      ）>（      ）>（      ）>（      ）
- 3、4.57    4.75    4.55    4.77  
（      ）>（      ）>（      ）>（      ）
- 4、0.205    1.025    5.102    2.510  
（      ）>（      ）>（      ）>（      ）

#### 五、填表。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
5.063=			
20.249			
1.995			

#### 六、在○里填上“>”、“<”或“=”。

- 8.7 ○ 7.8      2.63 ○ 2.629      570 厘米 ○ 5.70 米  
4.6 千米 ○ 4603 米      70 克 ○ 0.7 千克





2.3 千克 ○ 230 克

1.09 米 ○ 180 厘米

3 元 ○ 30 分

### 七、求下面各数的近似数。

5.064（精确到十分位）

3.1449（精确到百分位）

2.905(保留一位小数)

2549880000（改写成“亿”作单位的数，再保留两位小数）

### 八、生活中的小数。

1、将下面的小数填上适当的括号里。

1.65     4.5     0.8

一个铅笔盒（    ）元

一位阿姨身高（     ）米

一个书包重（     ）千克

2、一个三位小数精确到百分位后是 4.35，这个三位小数最大是（     ），最小是（     ）。





## 附参考答案

一、填空。

1、0.01, 85, 15;    2、46/100, 0.46;    3、0.3, 0.4, 2500;    4、70.8;

5、等于;    6、两, 零点三零, 相等;    7、25, 2500;    8、0.42, 1/10;

9、扩大1000倍。

二、判断。×, √, √, ×, √;

三、选择。B, C, B, C, B, B, C, C,

四、排列数。1、 $6.18 > 6.176 > 6.17 > 6.009$ ;    2、 $7.901 > 7.109 > 7.09 > 7.009$ ;

3、 $4.77 > 4.75 > 4.57 > 4.55$ ;    4、 $5.102 > 2.510 > 1.025 > 0.205$

五、填表。5, 5.1, 5.06;    20, 20.2, 20.25;    2, 2.0, 2.00;

六、比大小。 $>$ ,  $>$ ,  $=$ ,  $<$ ,  $<$ ,  $>$ ,  $<$ ,  $>$ ;

七、求近似数。 $5.064 \approx 5.1$      $3.1499 \approx 3.14$ ;     $2.905 \approx 2.9$

$2549880000 = 25.4988 \text{ 亿} \approx 25.50 \text{ 亿}$

八、1、0.8, 1.65, 4.5;

2、4.354, 4.345

