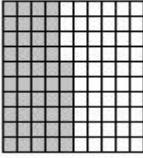




小学四年级数学（下）《小数的意义和性质》测试题

一、填空。

- 1、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.
- 2、图中涂色部分用分数表示是（ ），用小数表示是（ ）。 
- 3、3 分米=（ ）米， 4 角=（ ）元 2.5 千克=（ ）克。
- 4、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（ ）。
- 5、若 $a \times 10 = b \div 0.1$ (a, b 都不 0)，则 a () b (填 $>$ 、 $<$ 或 $=$)
- 6、0.30 是（ ）位小数，读作（ ），它与 0.3 的大小（ ）。
- 7、0.25 扩大它的 100 倍是（ ），再扩大它的 100 倍是（ ）。
- 8、把 4.2 的小数点向左移动一位是（ ），也就是把原来的数（ ）倍。
- 9、把 6.608 的小数点去掉，原数就（ ）。

二、判断。

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

三、选择。

- 1、比较大小。 3.105 () 3.15
A、 $>$ B、 $<$ C、 $=$
- 2、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
- 3、把 84.6 缩小到原来的 () 分之一是 0.846.
A、十 B、百 C、千
- 4、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 ()。



试卷，字帖，图案，模板下载打印

扫码下载，即可获得更多优质资源



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。 $5.064 \approx 5.1$ $3.1499 \approx 3.14$; $2.905 \approx 2.9$

$2549880000 = 25.4988$ 亿 ≈ 25.50 亿

八、1、0.8, 1.65, 4.5;

2、4.354, 4.345



试卷, 字帖, 图案, 模板下载打印

扫码下载，即可获得更多优质资源