**人教版四年级数学（下）第四单元测试卷**

**(测试时间：80分钟 满分：100分)**

学校： 班级： 姓名：

1. **填空题。（每空1分，共32分）**

1、0.06是计数单位是（ ），它里面有（ ）个这样的计数单位.

2、0.21里面有（ ）个0.01。

3、2.5的计数单位是（ ），它里面有（ ）个0.1

4、20.705里面有（ ）个0.001。

5、一位小数表示（ ）分之几，计数单位是0.1

两位小数表示（ ）分之几，计数单位是0.01

三位小数表示（ ）分之几，计数单位是0.001

6、小数的（ ）添上“0”或去掉“0”，小数的大小（ ）。这叫做小数的性质。

7、小数点向左移动一位，小数就缩小到原数的（ ）

移动两位，小数就缩小到原数的（ ）；

移动三位，小数就缩小到原数的（ ）；

小数点向右移动一位，小数就扩大到原数的（ ）；

移动两位，小数就扩大到原数的（ ）；

移动三位，小数就扩大到原数的（ ）；

8、在表示近似数时，小数末尾的0（ ）去掉（填“能”或“不能”）。

9、化简下面小数 3.60= （ ） 0.0500= （ ）

10、不改变数的大小，把下面各数改写成三位小数 16.04=（ ） 3= （ ）

11、950米=( )千米 8.3平方米=( )平方分米 7吨46千克=( )吨

12、求下列各数的近似数。

1.96≈（ ）（精确到十分位） 2.104≈（ ）（精确到百分位）

13、在括号里填上“>”“<”或“=”.

12元8分（ ）12.80元 16.5t（ ）1650kg 5.7kg（ ）5.74kg

4m23cm（ ）423cm 7050平方米（ ）70.5平方千米

1. **判断题（正确的打“√”，错误的打“×” ；每题1分，共10分）**

1、整数都比小数大。 （ ）

2、把4.123的小数点去掉，这个数就扩大3倍。 （ ）

3、在小数点的后面添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。（ ）

4、把0.08平方米改写成以平方分米为单位的数，只要把0.08的小数点向右移

动两位即可。     （    ）

5、4.26元=4元2角6分 （    ）

6、0.05里面有5个0.1 （    ）

7、0.1000大于0.0999  （    ）

8、0.78扩大到原数的100等于780缩小到原数的  （    ）

9、比8大比9小的小数只有9个  （    ）

10、8吨80千克和8.8吨相等  （    ）

**三、选择题**（**每题1分，共5分**）

1、10 .07扩大1000倍，得（ ）。

A、0.01007 B、1007 C、10070

2、下面各数中，要读出两个“零”的数是（ ）。

A、 805.06 B、300.06 C、 201008

3、小红在读一个小数时，没看到小数点，结果读成了七万零四，原来的小数读

出来只读一个零，原来的小数是（ ）。

A、 70.004 B、700．04 C、 70．04

4、用0、4、6、8这四个数字，能写出（ ）个小于1的三位小数。

A、 8 B、6 C、 5

5、7.42和7.420相比较（ ）。

A、7.42大 B、7.420大 C、一样大

**四、按要求写数（33分）**

1、用数字2,5,6和小数点能组成多少个不同的小数？请列举出来。（10分）

1. 把一个小数扩大到它的100倍，小数点再向左移动两位，再把这个小数扩大到它的1000倍，最后把小数点向左移动一位后，这个小数变成43.56，这个小数原来是多少呢？（3分）
2. 一个由6个数字组成的小数，最高位和最低位上的数字都是8，其余各位上的数字是0，读这个小数时，只读出2个零，这个小数是多少？如果一个零也不读，这个数是多少？（4分）

4、下表是太阳系八大行星与太阳的平均距离，请将表格补充完整。（16分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 行星 | 平均距离/km | 用“万”作单位/km | 用“亿”作单位/km |
| 水星 | 57910000 |  |  |
| 金星 |  |  | 1.082亿 |
| 地球 | 149600000 |  |  |
| 火星 |  | 22794万 |  |
| 木星 | 778330000 |  |  |
| 土星 |  | 142960万 |  |
| 天王星 |  |  | 28.7099亿 |
| 海王星 |  |  | 45.04亿 |

**四、解决问题（每题5分，共20分）**

1、声音在空气中的传播速度为每秒0.34km。声音在空气中10秒能传播多少千米？

1000秒能传播多少千米？

2、一张课桌的桌面长80厘米，宽50厘米，如果长不变，宽增加20厘米，那么现在课桌的面积是多少平方厘米？合多少平方分米？合多少平方米？

1. 生产10双一次性筷子需要0.0002棵生长了30年的大树，照这样计算，生产

1000双、10000双一次性筷子分别需要多少棵生长了30年的大树？

4、甲乙丙丁四个人量体重，分别是39.6kg，42,8kg，38.9kg，42kg中的一个。已知甲比丁重，但比乙轻，而且丁比丙轻，丙又比甲轻，你知道他们四个人的体重各是多少千克吗？

**人教版四年级数学（下）第四单元测试卷答案**

**一、填空题。（每空1分，共32分）**

1、0.01 6 2、21 3、0.1 25 4、20705 5、十 百 千

6、末尾 不变 7、   10倍 100倍 1000倍 8、不能

9、3.6 0.05 10、16.040 3.000 11、0.95 830 7.046 12、2.0 2.10

13、＜ ＞ ＜ = ＜

二、 **判断题** × × × √ √ × √ × × ×

1. **选择题** C A B B C

**四、按要求写数（33分）**

1、12个，依次为2.56 2.65 5.26 5.62 6.25 6.52

25.6 26.5 52.6 56.2 62.5 65.2

1. 这个小数原来是0.4356

3、只读出2个零的是800.008 ；一个零也不读的是80000.8

4、下表是太阳系八大行星与太阳的平均距离，请将表格补充完整。（16分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 水星 | 57910000 | 5791万 | 0.5791亿 |
| 金星 | 108200000 | 10820万 | 1.082亿 |
| 地球 | 149600000 | 14960万 | 1.496亿 |
| 火星 | 227940000 | 22794万 | 2.2794亿 |
| 木星 | 778330000 | 77833万 | 7.7833亿 |
| 土星 | 142960000 | 142960万 | 14.296亿 |
| 天王星 | 2870990000 | 287099万 | 28.7099亿 |
| 海王星 | 4504000000 | 450400万 | 45.04亿 |

**四、解决问题（每题5分，共20分）**

1、10秒能传播3.4千米，1000秒能传播340千米

2、现在课桌的面积是5600平方厘米，合56平方分米，合0.56平方米。

1. 生产1000双、10000双一次性筷子分别需要0.02棵、0.2棵生长了30年的大树

4、甲42kg，乙42.8kg，丙39.6kg，丁38.9kg.