

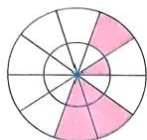
## 四年级数学下册单元复习课作业（四）

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座号：\_\_\_\_\_ 等级：\_\_\_\_\_

### 轻松练基础

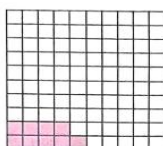
#### 一、“对号入座”我会填

1. 下面每个图形的整体都表示整数“1”，分别用分数和小数表示图中涂色部分。



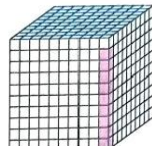
分数：( )

小数：( )



分数：( )

小数：( )



分数：( )

小数：( )

2. 2023年6月27日，西北首条全自动无人驾驶地铁线路—西安地铁16号线正式开通，本次开通的线路全长15.1千米。其中15.1由( )个1和( )个0.1组成，将它改写成计数单位是百分之一的小数是( )。

3. 在右边括号里填上合适的小数。

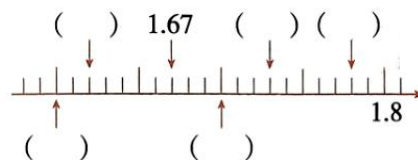
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

0.360 t ○ 360 kg

790 公顷 ○ 7.09 平方千米

9903.2 万 ○ 9.9032 亿

67.07 米 ○ 66070 毫米



5. 据水利部检测显示，2022年全国水土流失面积降低至2653400平方千米，较上年减少20800平方千米。2653400=( )万≈( )万（结果保留整数）  
20800=( )万≈( )万（精确到十分位）

#### 二、快乐贴一贴

妙妙看到售货员在给果蔬区的商品换新的价签，请给下面商品找到价签吧，并在横线上写一写。



四点五六

零点九八

三点六八

二十四点九

24.9

3.68

4.56

0.98

#### 三、判断并说理

1. 0.0010 扩大 100 倍后与 1 大小相等，缩小 10 倍为  $\frac{1}{1000}$ 。 ( )

说理：\_\_\_\_\_

2. 按照“四舍五入”法，近似值 6.78 的最大的三位小数是 6.779。 ( )

说理：\_\_\_\_\_

3. 比较大小：1.46t > 3689g > 226kg。 ( )

说理：\_\_\_\_\_

4. 化简小数：3.60=3.6，0.006=0.6。 ( )

说理：\_\_\_\_\_

四、校园体检日



下面是花园小学体检的身高、体重记录，请完善表格并回答相关问题：

姓名	身高（厘米）	身高（米）	体重（千克）
欢欢	148		42.26
乐乐	153		46.35
王老师	178		68.63
李老师	166		56.36

1. 与小伙伴一起读一读并完善表格信息。
2. 李老师的身高（米）是由（ ）个一、（ ）个十分之一和（ ）个百分之一组成的。
3. 比较体重：欢欢○乐乐， 王老师○李老师。
4. 求下面每个人体重的近似值（保留一位小数）。
- 42.26≈                      46.35≈                      68.63≈                      56.36≈

五、解决生活事

1. 下面是 3 个商店同款毛巾和水杯的售价。

商店	A	B	C
毛巾	8.  6 元	8.89 元	9.  1 元
水杯	12.53 元	11.99 元	12.35 元

- (1) ( ) 商店的毛巾最贵，( ) 商店的水杯最便宜。
- (2) 如果 A 商店的毛巾比 B 商店的贵，那么 A 商店毛巾的售价是多少？
- 和大家分享你的想法。

快乐提能力

阅读古诗，回答下面问题。

(1) 唐代的一尺相当于现在的 0.307 米。诗句中描述庐山瀑布的高度是多少米？

望庐山瀑布

唐 · 李白

日照香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川。

飞流直下三千尺，疑是银河落九天。

(2) “丈”作为长度单位更长一些，据古籍《说文解字》中释义“丈，十尺也”，你能计算一下 1000 丈是多少米吗？

(3) 你还知道古代的哪些长度单位？它们之间的进率是多少？