

#### 第四单元：小数的意义和性质

姓名\_\_\_\_\_

1. (右图)涂色部分表示的数是( ),它的最高位是( )位,最低位是( )位,它们之间的进率是( )。



(第1题)

2. 下面各数中只读一个零的是( )。

A. 20.40 B. 0.04 C. 204.0

3. 84.04 这个数读作( ),这个数中的“8”在( )位

4. 港珠澳大桥的主桥长 29600m。把横线上的数改写成用“万”作单位的数是( ),保留一位小数是( )万。

5. 地球赤道的周长是四万零七十五点六九千米。横线上的数写作( ),约是( )万千米。(精确到百分位)

6. 18700 万改写成用“亿”作单位的数是( ),保留一位小数约是( )亿。

7. 一个数由 5 个十、4 个一,9 个百分之一和 5 个千分之一组成,这个数是( ),读作( )如果把把这个数扩大到原数的 10 倍,这个数变为( )。

8.  $0.9=0.90$ , 大小( ),但它们的( )不相同。

9. 1.36 的计数单位是( ),它有( )个这样的计数单位,加上( )个这样的计数单位就得到 2。

10. 判断:

(1) 一个数的末尾添上 0 或去掉 0, 这个数的大小不变。( )

(2) 一个小数的末尾添上 0 或去掉 0, 这个数的大小不变。( )

(3) 小数点后面添上 0 或去掉 0, 小数的大小不变。( )

11. 单位换算:

8080 千克=( )吨 143.85 千米=( )千米( )米

5t64kg=( )t 260 平方米=( )公顷 7 元 8 分=( )元

12. ( )扩大到原数的 100 倍是 32.5, 83 缩小到原数的( )是 0.83。

13. 把 5.28 的小数点先向右移动两位, 再向左移动三位得到的数是( )。

A. 5.28 B. 528 C. 0.528

14. 将 3.75 先缩小到它的  $\frac{1}{10}$ , 再扩大到新数的 100 倍后是( ), 保留一位小数的近似数是 4.2, 这个两位小数最大是( ), 最小是( )。

15.  $0.8 < a < 0.9$ , 取 a 的小数部分是两位的小数一共有( )个

16. 3.6 与 3.9 之间的小数有( )个。

17. 如果 10 千克小麦可以磨 8.4 千克面粉, 照这样计算, 1 吨小麦可以磨( )千克面粉。

18. 甲数是 45, 比乙数少 0.6, 甲、乙两数的和是( )。

19. 用小数计算 4 元 3 角+2 元 4 分= 6.7 元。( )

# VV99.net

免费文档下载