

四年级下册数学单元测试-第四单元

小数的意义和性质 (基础卷)

(完成时间: 60 分钟, 总分: 100 分)

一、选择题 (满分 16 分)

1. 苹果 6.80 元/千克。6.80 元/千克表示 ()。

- A. 苹果的单价 B. 苹果的总价 C. 苹果的数量

2. 用 1、2、0、3 四个数字及小数点能组成最大的小数是 ()，组成的最小的小数是 ()。

- ①0.123 ②320.1 ③321.0

- A. ①② B. ②① C. ③①

3. 下面的数中，数字“5”表示 5 个百分之一的是 ()。

- A. 1056 B. 10.65 C. 16.50 D. 560.1

4. 0.5 里面有 () 个 $\frac{1}{100}$ 。

- A. 50 B. 500 C. 10

5. 8.8837 精确到千分位约是 ()。

- A. 8.883 B. 8.884 C. 8.8838

6. 下面三个数中最大的是 ()。

- A. 8 B. 8.01 C. 8.10

7. 下列只读出一个“0”的数是 ()。

A . 40.005

B . 50.040

C . 400.05

8 . 下面保留两位小数错误的是 () 。

A . 5.374 \approx 5.37

B . 2.995 \approx 3.00

C . 8.105 \approx 8.10

D . 5.494 \approx 5.49

二、填空题(共 16 分)

9 . 6t50kg = ()t

0.08m = ()cm

10 . 由 3 个一和 6 个百分之一组成的小数是()，这个小数读作()。

11 . 2.08 的计数单位是()，它里面含有()个这样的计数单位。

12 . 2018 年襄阳高考报名人数为 36830 人。把横线上的数改写成以“万”为单位的数是 () 万人，保留一位小数约是 () 万人。

13 . 把 0.02 扩大到它的 () 倍是 20。

14 . 71 厘米是 1 米的 () (填分数)，用小数表示是 () 米。

15 . 0.82 里有 () 个 0.01；3.495 中的 5 在 () 位上，表示 5 个 ()。

16 . 面积单位之间的换算。

13600 平方米 = () 公顷

0.35 公顷 = () 平方米

78cm² = () dm²

2.78m² = () dm²

三、判断题 (满分 8 分)

17 . 一个数乘 100，只需要在它的后面添上两个“0”就可以得到正确结果。()

18 . 大于 0.3 且小于 0.5 的一位小数有无数个。()

19 . 6.96 精确到十分位是 7.0。()

20 . 两个小数比较大小，小数部分位数多，这个数就大。()

四、计算题（满分 18 分）

21 . (12 分)直接写出得数。

$1 \div 100 =$ $0.53 \times 1000 =$ $8080 \div 100 =$ $0.108 \times 100 =$

$32.1 \div 100 =$ $45 \div 100 \times 100 =$ $0.001 \times 10 =$ $8.85 \div 10 \times 100 =$

$0.62 \div 100 =$ $7.8 \times 10 \div 100 =$ $160 \div 100 \times 10 =$ $0.0001 \times 1000 =$

22 . (6 分)不改变大小, 把下列各数改写成两位小数。

$2.7 =$ $5.030 =$ $0.090 =$ $18 =$

五、连线题（满分 6 分）

23 . (6 分)把相等的数连起来 .

5.40	20.200
42.0200	0.003
46.050	5.04
0.0030	42.02
20.20	46.50

六、作图题（满分 6 分）

24 . (6 分)在下图中用颜色表示出小数 2.68。



七、解答题（满分 30 分）

25 . (6 分)1 元人民币可以换 0.1316 欧元, 爸爸用 1 万元人民币可以换多少欧元?

26 . (6分)张老师说用 25.8 元买了 10 支钢笔，每支钢笔多少元？买 100 支这样的钢笔可以买一双旱冰鞋，一双旱冰鞋多少元？

27 . (6分)先读一读各小数，再说说每种物品的价格各是几元几角几分 .



12.4 元



2.50 元



1.85 元

28 . (6分)一个一位小数，十分位上是 6，十位上是 9，其他数位上都是 0，这个小数是多少？不改变数的大小，把它改成三位小数是多少？

29 . (6 分)五个城市的居民用水价格如下表。

城市	A 市	B 市	C 市	D 市	E 市
单价 (元/ 吨)	3.50	2.90	3.00	3.05	4.15

李林家上个月用了10t水，交了30.5元的水费。你知道李林家住在哪个城市吗？用计算的方法说明你是怎么知道的。



扫码看答案：2641