



第五单元测试卷 (A)

一、填空题。

1. 0.960 的计数单位是(),它有()个这样的计数单位;小数点右边第二位是()位,计数单位是()。
2. 一个两位小数,十位和十分位上都是 6,个位和百分位上都是 9,这个数是()。
3. 3.87 是由()个一,()个十分之一和()个百分之一组成的。
4. 把 19.05 的小数点先向右移动两位,再向左移动三位,结果是()。把一个数的小数点先向右移动三位,再缩小到原来的 后是 0.75,原来这个数是()。
5. 7.096 保留两位小数是(),精确到十分位是()。
6. $2.08\square5 \approx 2.09$, \square 里可填()。

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 0.75○0.70 | 8.90○8.9 |
| 3.61 米○362 厘米 | 3.5 吨○3 吨 50 千克 |
| 5.06 千米○5 千米 600 米 | 284 克○0.284 千克 |

三、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 大于 5.7 而小于 5.9 的小数只有一个。 ()
2. 小数的末尾添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。 ()
3. 0.9 和 0.90 的大小相等,计数单位也相同。 ()
4. 6.05 和 6.0598 保留一位小数都是 6.1。 ()





5. 一个数扩大到它的 100 倍后,又缩小到所得数的 $\frac{1}{100}$,这个数的大小没有变化。()

四、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

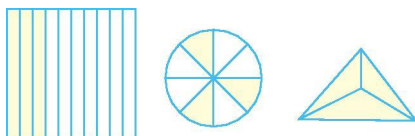
1. 把()扩大到它的 1000 倍是 605。

A. 0.0605 B. 6.05 C. 0.605

2. 一个两位小数精确到十分位是 5.0,这个两位小数最小是()。

A. 4.99 B. 5.01 C. 4.95

3. 涂色部分可以用 0.3 表示的是()。



A

B

C

4. 下面各数中,要读出两个“零”的数是()。

A. 201008 B. 300.06 C. 805.06

5. 把一个三位小数精确到百分位是 3.52,原来的三位小数比 3.52()。

A. 大 B. 小 C. 不确定

6. 一个三位小数十分位上是 3,千分位上是 4,十位上是 4,千位上是 3,其余各位都是 0,这个数写作()。

A. 304.304 B. 3040.304 C. 3400.304

五、按照要求做题。

1. 在()里填上适当的数。

1980 千克=()吨 7.5 千克=()克 120 厘米=()米

2. 把下面各数改写成以“万”或“亿”作单位的数,再保留两位小数。





(1) 802701 = () 万 \approx () 万

(2) 839050 = () 万 \approx () 万

(3) 149678901 = () 亿 \approx () 亿

(4) 2279400234 = () 亿 \approx () 亿

六、把下面每组中的几个数按从大到小的顺序排列。

1. 2 吨 604 千克 2631 千克 2.63 吨 2613 吨

2. 50.676 50.76 50.67 50.766

七、解决问题。

1. 1 千克大豆可以榨油 0.36 千克。照这样计算, 10000 千克大豆可以榨油多少千克? 1 吨呢?

2. 妈妈要过生日了, 小丽拿 100 元钱去花店买花。下面是几种花的价格。

菊花: 6 元/把(10 枝)

郁金香: 7.8 元/枝

康乃馨: 8.5 元/把(10 枝)

红玫瑰: 1.26 元/枝

火鹤: 14.8 元/枝





(1)小丽想给妈妈买 100 枝红玫瑰,她带的钱够吗?

(2)小丽想买 10 枝郁金香和 10 把菊花,还差多少钱?

3.



(1) 买 10 支钢笔需要多少钱?

(2)买 10 个水杯比买 10 支钢笔多用多少钱?

八、写出□里可以填入的数字。

$\square.3 > 5.09$ $0.432 < 0.4\square3$





参考答案

一、1. 0.001 960 百分 0.01

2. 69.69 3. 3 8 7

4. 1.905 0.075 5. 7.10 7.1

6. 5、6、7、8、9

二、> = < > < =

三、1. × 2. 3. × 4. 5.

四、1. C 2. C 3. A 4. C 5. C 6. B

五、1. 1.98 7500 1.2

2. (1)80.2701 80.27 (2)83.905 83.91

(3)1.49678901 1.50 (4)22.79400234 22.79

六、1. 2613 吨>2631 千克>2.63 吨>2 吨 604 千克

2. 50.766>50.76>50.676>50.67

七、1. $10000 \times 0.36 = 3600$ (千克) 1 吨=1000 千克

$1000 \times 0.36 = 360$ (千克)

2. (1) $1.26 \times 100 = 126$ (元) $126 > 100$ 不够。

(2) $7.8 \times 10 + 6 \times 10 = 138$ (元)

$138 - 100 = 38$ (元)

3. (1) $10.5 \times 10 = 105$ (元)

(2) $20.5 \times 10 - 10.5 \times 10 = 100$ (元)

八、5~9 中的任意一个数。 3~9 中的任意一个数。

