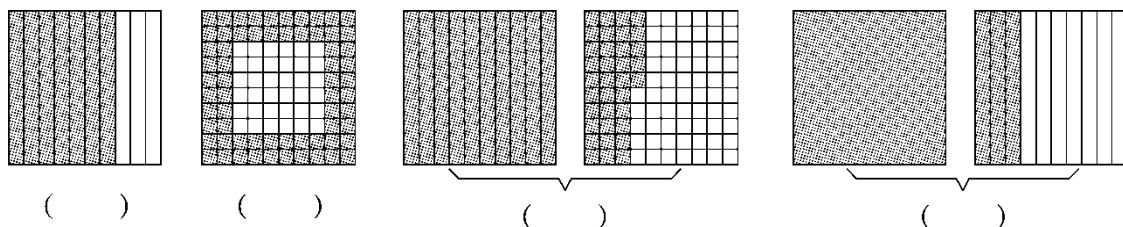




第四单元达标测试卷

一、填一填。(每空 1 分，共 35 分)

1. 用小数表示下图中的阴影部分。



2. 一个小数的整数部分的最低位是()位，计数单位是()；小数部分的最高位是()位，计数单位是()，这两个计数单位之间的进率是()。

3. 由 6 个一、8 个百分之一和 2 个千分之一组成的小数是()，读作()；十点一八写作()，它是由 1 个()、1 个()和 8 个()组成的。

4. 把 0.0039 扩大到它的()倍是 3.9，把 27 缩小到它的 $\left(\frac{1}{1000}\right)$ 是 0.27，把()缩小到它的 $\frac{1}{1000}$ 是 0.96。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

0.75○0.705

0.068○0.68

6.915○6.92

0.57m○57cm

9 千克 50 克○9.5 千克

4 米 50 厘米○4.5 米

6. 1.8 m=()cm

5.09 kg=()kg()g

3.6 m²=()dm²

6 t 5 kg=()t

2 元 9 分=()元

50 公顷=()km²





7. 国家统计局发布第六次全国人口普查数据，广东省常住人口达到 104303132 人，成为全国人口第一大省。将横线上的数改写成用万”作单位的数是()，用“四舍五入”法改写成用“亿”作单位的数是()(保留两位小数)。
8. 一个三位小数，保留两位小数后的近似数是 4.00，这个三位小数最小是()，最大是()。

二、辨一辨。(每题 1 分，共 5 分)

1. 5.98 精确到十分位是 6。 ()
2. 小数点的后面添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。 ()
3. 整数都比小数大。 ()
4. 小数中，相邻两个计数单位间的进率是 10。 ()
5. 1.8 和 1.80 大小相等，计数单位也相同。 ()

三、选一选。(每题 1 分，共 5 分)

1. 10 里面有()个 0.01。
- A. 100 B. 1000 C. 10000
2. 7.808 中，右边的“8”是左边的“8”的()。
- A. 100 倍 B. 1000 倍 C. $\frac{1}{100}$
3. 甲、乙、丙三人 100 米短跑的成绩如下：
- 甲：16.70 秒
- 乙：16.76 秒
- 丙：16.66 秒
- ()的速度最快。





A. 甲 B. 乙 C. 丙

4. $50\square4000000 \approx 50.0$ 亿, \square 里能填的数字是()

A. 0 B. 0~4 C. 5~9

5. 下面各数中, 与 6 最接近的是()

A. 6.1 B. 6.02 C. 5.99

四、算一算, 填一填。(12 分)

| | | | | | | |
|-------|--------------|--|---------------|--|---------------|--|
| 67.4 | $\times 10$ | | $\div 100$ | | $\times 1000$ | |
| 0.09 | $\times 100$ | | $\div 10$ | | $\times 100$ | |
| 4.63 | $\div 10$ | | $\times 1000$ | | $\div 100$ | |
| 2.064 | $\div 100$ | | $\times 1000$ | | $\div 10$ | |

五、用“四舍五入”法求下列各数的近似数。(4 分)

2.5218 \approx ()(精确到百分位)

7.9860 \approx ()(精确到十分位)

5463000 \approx ()万(保留整数)

164980000 \approx ()亿(精确到千分位)

六、按要求做题。(1 题 6 分, 2 题 4 分, 共 10 分)

1. 认真辨一辨。

(1)最大的一位小数是 0.9。 ()

(2)9.4 与 9.6 之间的小数只有 9.5。 ()

(3)将 32.8 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是.328。 ()





2. 仔细填一填。

(1)0.87 里面有()个 0.01。

(2)将 95670000 改写成用“亿”作单位的数，用式子表示为：

_____。(保留两位小数)

七、按要求完成下面各题。(1 题 2 分，2 题 3 分，其余每题 6 分，共 29 分)

1. 把 0.94 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是()。

2. 一个两位小数的百位上是 1，百分位上也是 1，其余各位上都是 0。这个数写作()，读作()。

3. (变式题)100 千克海水含盐 2.7 千克，照这样计算，1 吨海水含盐多少吨？

4. (变式题)有一种纸，100 张摞起来的厚度大约是 0.6 厘米。某小学有 1000 人，如果每人节约一张这样厚度的纸，那么节约的纸摞起来大约厚多少厘米？





5. (变式题)李叔叔因出国出差需兑换外币，他某日在银行看到了如下图所示的兑换信息。他用 10000 元人民币能兑换多少欧元？

| |
|------------------|
| 100元人民币=14.53美元 |
| 100元人民币=13.62欧元 |
| 100元人民币=11.553英镑 |

6. 甲、乙两数的和是 505，把甲数缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 后与乙数相等。甲、乙两数分别是多少？





答案

一、1.0.7 0.64 1.35 1.3 2.个 一 十分 十分之一 10

3.6.082 六点零八二 10.18 十 0.1 0.01

4.1000 $\frac{1}{100}$ 960 5.> < < = < =

6.180 5 90 360 6.005 2.09 0.5

7.10430.3132 万 1.04 亿 8.3.995 4.004

二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.×

三、1.B 2.C 3.C 4.A 5.C

四、674 6.74 6740; 9 0.9 90; 0.463 463 4.63;

0.02064 20.64 2.064

五、2.52 8.0 546 1.650

六、1.(1)× 易错点拨：错在对一位小数的概念认识不清。所谓一位小数，是指小数部分是一位的小数，而整数部分可以是任意数。比如：10.9、999.9……都是一位小数，因此没有最大的一位小数。

(2)× 易错点拨：错在没有明确小数位数。9.4 与 9.6 之间的一位小数只有 9.5，它们之间还有许多两位小数、三位小数……所以 9.4 与 9.6 之间有无数个小数。

(3)× 易错点拨：错在将 32.8 的小数点向左移动两位后，位数不够应添 0 占位，而不是只把小数点向左移动两位。

2.(1)87 易错点拨 易错填 7，错因是对小数的意义理解不到位，0.87 里面有 8 个 0.1 和 7 个 0.01，8 个 0.1 就是 80 个 0.01，所





以 0.87 里面有 87 个 0.01。

(2)95670000 \approx 0.96 亿 易错点拨：题中要求保留两位小数，即所求的数是近似数，应该用“ \approx ”来连接。

七、1.0.0094 2.100.01 一百点零一

3. 1 吨=1000 千克 $2.7 \div 100 \times 1000 = 27$ (千克)

$27 \div 1000 = 0.027$ (吨) 答：1 吨海水含盐 0.027 吨。

4. $0.6 \div 100 \times 1000 = 6$ (厘米)

答：节约的纸摞起来大约厚 6 厘米。

5. $13.62 \div 100 \times 10000 = 1362$ (欧元)

答：他用 10000 元人民币能兑换 1362 欧元。

6. 乙数： $505 \div (100 + 1) = 5$ 甲数： $5 \times 100 = 500$

答：甲数是 500，乙数是 5。

