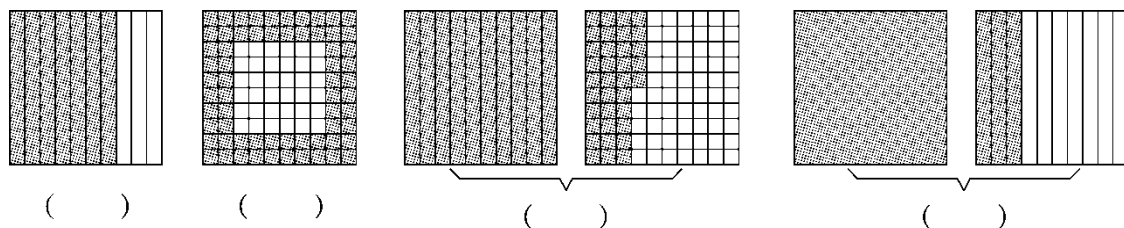


## 第四单元达标测试卷

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缩小到它的是

0.27，把(     )缩小到它的是0.96。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$0.75 \bigcirc 0.705$$

$$0.068 \bigcirc 0.68$$

$$6.915 \bigcirc 6.92$$

$$0.57\text{m} \bigcirc 57\text{cm}$$

---

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 m<sup>2</sup> = ( ) dm<sup>2</sup>

6 t 5 kg = ( ) t

2 元 9 分 = ( ) 元

50 公顷 = ( ) km<sup>2</sup>

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 .

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 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≈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“≈”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：节约的纸擦起来大约厚 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。