

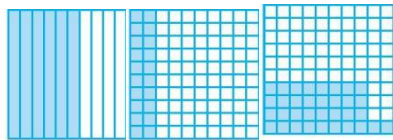


第五单元测试卷(2)

时间:90 分钟 满分:100 分 分数:_____

一、填空。(26 分)

1. 将图中涂色部分分别用分数和小数表示。



分数 () 分数 () 分数 ()

小数 () 小数 () 小数 ()

2. 0.405 读作(),它是由 4 个()和 5 个()组成的。
3. 把 4.25 扩大到原来的()倍得 4250,把 1200 缩小到原来的()得 0.12。
4. 0.6 的计数单位是(),它有()个这样的计数单位;把它改写成三位小数是(),这时它的计数单位是(),有()个这样的计数单位。
5. 10.0954 保留两位小数是(),保留一位小数是()。
6. 270 克=()千克 4.05 元=()分
- 2.63 吨=()吨()千克 2 米 5 厘米=()米
- 3 分米=()米 4 角=()元 2.5 千克=()克

二、在○里填上“>”“<”或“=”。(6 分)

- 2.03 万○23000 0.29 亿○0.092 亿 4 米○399 厘米
- 890 克○8.9 千克 4.6 千米○4603 米 70 克○0.7 千克

三、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(10 分)

1. 0.80 与 0.800 的计数单位相同。 ()
2. 8.0030 化简后得 8.3。 ()
3. 0.5 与 0.50 表示的意义不相同。 ()
4. 如果把小数点向左移动一位,这个数就缩小一倍。 ()
5. 在小数点后面添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。 ()

四、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)

1. 0.913 里面有 913 个()。
- A. 十分之一 B. 百分之一 C. 千分之一
2. 下面各小数中,最大的是()。
- A. 5.602 B. 5.620 C. 5.206
3. 由 8 个一、9 个十分之一和 4 个千分之一组成的数是()。
4. A. 0.894 B. 8.094 C. 8.904





4. 2.0064 保留两位小数是()。

A. 2.01

B. 2.00

C. 2

五、数的改写。(24 分)

1. 把下面各数改写成用“万”作单位的数。(8 分)

340000=

1250000=

2080000=

9800000=

2. 把下面各数改写成用“亿”作单位的数。(8 分)

900000000=

453000000=

32000000=

2390000000=

3. 求下面各数的近似数。(保留整数)(8 分)

689000 $\approx$ ()万

834000 $\approx$ ()万

5089000000 $\approx$ ()亿

3409823000 $\approx$ ()亿

六、把下面各数按照从大到小的顺序排列。(8 分)

6.18

6.17

6.099

6.176

七、解决问题。(14 分)

1. 一辆汽车行驶 100 千米需要 2.5 小时,照这样计算,行驶 10 千米需要几个小时?
行驶 1000 千米呢?(6 分)

2. 一个长方形苗圃原来的面积是 16000 平方米,重新规划后的宽扩大到原来的
10 倍,长缩小到原来的 $\frac{1}{100}$,重新规划后的面积是多少公顷?(8 分)





答案

一、1. $\frac{6}{10}$ 0.6 $\frac{20}{100}$ 0.20 $\frac{34}{100}$ 0.34

2. 零点四零五 0.1 0.001

3. 1000 $\frac{1}{10000}$

4. 0.1 6 0.600 0.001 600

5. 10.10 10.1

6. 0.27 405 2 630 2.05 0.3 0.4 2500

二、< > > < < <

三、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. ×

四、1. C 2. B 3. C 4. A

五、1. 34 万 125 万 208 万 980 万

2. 9 亿 4.53 亿 0.32 亿 23.9 亿

3. $\frac{69}{83}$ $\frac{51}{34}$

六、6.18>6.176>6.17>6.099

七、1. $2.5 \div 100 \times 10 = 0.25$ (时)

$2.5 \div 100 \times 1000 = 25$ (时)

答:行驶 10 千米需要 0.25 小时,行驶 1000 千米需要 25 小时。

2. $16000 \times 10 \times \frac{1}{100} \div 10000 = 0.16$ (公顷)

答:重新规划后的面积是 0.16 公顷。

