



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. 69 83 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。

