

第五单元《小数》测试卷(西师版)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、填空。(每空1分,共30分)

1. 0.859是由8个()、5个()和9个()组成的。
2. 0.504读作(),它是由5个()和4个()组成。
3. 把4.25扩大到原来的()倍得4250,把1200缩小到原来的()倍得0.12。
4. 0.6的计数单位是(),它有()个这样的计数单位;如果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. 720克=()千克 4.05元=()分
- 2.63吨=()吨()千克 2米5厘米=()米
6. 在○里填上“>、<”或“=”。
- 2.03万○23000 0.29亿○0.092亿
- 4米○399厘米 890克○8.9千克
7. 2405000写成用“万”作单位的数是()。
8. 6924980000写成用“亿”作单位的数,保留一位小数约是()。
9. 9.2954保留两位小数约是(),保留一位小数约是()。
10. 一个三位小数精确到百分位后,得到的近似数是4.35,这个小数最大是(),最小是()。
11. 甲乙两数的和是88,乙数的小数点向右移动一位就和甲数相等,甲数是(),乙数是()。

二、判断。(对的打上“√”,错的打上“×”)(每题1分,共10分)

1. 小数部分的最高位是十分位。 ()
2. 一个小数要扩大3倍,小数点要向右移动3位。 ()
3. 5.29在自然数5和6之间,它近似于5。 ()
4. 四位小数一定比三位小数大。 ()
5. 在小数点后面添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。 ()
6. 0.80与0.800的计数单位是相同的。 ()
7. 小数都比整数小。 ()
8. 8.0030化简后得8.3。 ()
9. 0.5与0.50表示的意义不相同。 ()
10. 如果把小数点向左移动一位,这个数就缩小一倍。 ()

三、选择。(每题2分,共20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,最大的小数是()。

- A. 5.602 B. 5.620 C. 5.206
3. 由 8 个一,9 个十分之一,4 个千分之一组成的数是()。
- A. 0.894 B. 8.094 C. 8.904
4. 用四舍五入法,2.0064 保留两位小数约是()。
- A. 2.01 B. 2.00 C. 2
5. 下面各数中,与 6 最接近的数是()。
- A. 6.1 B. 5.99 C. 6.02
6. 0.2 的计数单位是 0.20 计数单位的()倍。
- A. 1 B. 10 C. 100
7. 7554000000 \approx ()亿(保留整数)
- A. 75 B. 76 C. 75.54
8. 把 0.4 改写成大小不变,以百分之一为单位的小数是()。
- A. 0.04 B. 0.40 C. 0.400
9. 4.284 中的“8”在()。
- A. 十位上 B. 百位上 C. 百分位上
10. 在一个数的末尾添上一个 0,这个数的大小()
- A. 不变 B. 发生变化 C. 可能变,也可能不变

四、按要求排序。(每空 1 分,共 15 分)

1. 在学校田径运动会中,四(1)班五位男同学的跳高成绩分别是:
1.46 米 1.64 米 1.60 米 1.58 米 1.53 米。
请你按从高到低的顺序排列成绩。
() > () > () > () > ()
2. 从小到大排列。0.8 0.801 0.81 0.811 0.799
() > () > () > () > ()
3. 从大到小排列。3.69 3.096 3.906 3.609 3.96
() > () > () > () > ()

五、解决问题。(每题 5 分,共 25 分)

1. 一本书厚 0.56 厘米,1000 本这样的书一共厚多少米?
2. 100 千克稻谷能碾米 80 千克,1 千克稻谷能碾米多少千克?
3. 根据国家统计局 28 日发布的《中华人民共和国 2004 年国民经济和社会发展计公报》,2004 年末我国总人口为 1299880000 人,改写成用“亿人”作单位的数(保留一位小数)。
4. 小芳看一本 208 页的故事书,前 4 天看了 88 页。剩下的 6 天看完,剩下的页数平均每天看多少页?
5. 每 100 千克海水含盐 5.6 千克,1 千克这样的海水含盐多少千克? 1 吨这样的海水含盐多少千克?