

第四单元《小数加法和减法》检测题(江苏版)

(时间:60 分钟 满分:100 分)

一、填空(每空 1 分,共 20 分)

1. 比 1 小的最大两位小数是(),它与 1 相差()。
2. 3.5 与 0.35 的和是(),差是()。
3. 1.85 要加上()才能等于 2。
4. 2.5 去掉小数点后比原数大()。
5. 7 个 0.1 与 7 个 0.01 的和是()。
6. 计算 $0.8 + 4.89 + 0.2 + 4.11$ 时,运用加法()律和加法()律可以使计算简便。
7. 计算小数加减法时,先把()对齐,也是把()对齐。
8. 整数部分的 1 和小数部分的十分之一之间的进率是()。
9. 8.50 末尾的零去掉后小数的大小(),计数单位由原来的()变成了()。
10. 2.547 的计数单位是(),它有()个这样的单位。
11. $5.64 + 8.32 + 1.68 = 5.64 + (8.32 + 1.68)$,运用了加法的_____。
12. $18.2 - 1.28 - 8.72 = 18.2 - ()$,运用了_____。

二、判断题(正确的打“√”,错误的打“×”)(12 分)

1. $10 - (5.5 + 2.5) = 9$ 。()
2. 得数的小数部分末尾有 0,一般要把 0 去掉。()
3. 整数加法的交换律、结合律,对于小数加法不一定适用。()
4. 0.94 和 0.940 的大小相等,计数单位相同。()
5. $7.58 + 6.5 + 4.42 = 6.5 + (7.58 + 4.42)$ 。()
6. 45 个百分之一写成小数是 0.45。()

三、选择题(把正确答案的番号填在括号里)(每题 2 分,共 12 分)

1. 一个小数,小数部分的最高位是()。
A. 个位 B. 十位 C. 十分位 D. 百分位
2. 0.2 与 0.5 之间的小数()。
A. 只有一个 B. 有两个 C. 有三个 D. 有无数个
3. 在小数的()添上零或去掉零,小数的大小不变。
A. 小数点前面 B. 小数点末尾
C. 末尾上 D. 小数点后面
4. 0.8 里有()个 0.01。
A. 8 个 B. 80 个 C. 800 个 D. 8000 个
5. 0.23 里面有 23 个()。
A. 0.1 B. 0.01 C. 0.001 D. 10
6. 5 千克 80 克 = () 千克。
A. 580 B. 5.8 C. 5.08 D. 5080

四、计算(26 分)

1. 用竖式计算。(每题 2 分,共 14 分)

$$26.7 + 124.7 =$$

$$81.6 - 21.9 =$$

$$20 - 9.85 =$$

$$15.7 + 2.45 =$$

验算:

$$23.4 - 9.48 =$$

验算:

$$15.1 + 12.95 =$$

验算:

$$102 - 19.2 =$$

验算:

2. 用简便方法计算。(每题 2 分,共 12 分)

$$6.2 + 5.18 + 2.8$$

$$15.35 - (5.35 + 7.2)$$

$$3.63 - 1.25 + 17.37 - 8.75$$

$$13.7 - 9.9$$

$$98 \times 45 + 2 \times 45$$

$$56 \times 102$$

五、应用题(每题 6 分,共 30 分)

1. 一根铁丝长 31.2 米,剪下一段长 8.9 米,剩下的比剪下的多多少米?

2. 一支修路队要修一段路,第一天修了 54.6 米,第二天比第一天多修 6.8 米,第三天比前两天总数少 12.4 米,第三天修了多少米?

3. 四年级三个班共有图书 297 本,二班比一班多 15 本,三班比二班少 24 本,三个班各有多少本?

4. 大西洋平均深度为 3.627 千米,印度洋平均深度比它深 0.27 千米,太平洋平均深度比印度洋深 0.131 千米,太平洋的平均深度是多少千米?(用两种方法计算)

5. 甲、乙两数相差 450,如果把甲数末尾的 0 去掉,就和乙数相等,求甲、乙两数的和。