

《第六单元小数的加法和减法》

时间：90 分钟 满分：100 分

一、直接写出得数。（6 分）

$0.68 + 0.8 =$	$0.58 + 0.42 =$	$0.2 - 0.02 =$
$3.4 + 4.3 =$		
$0.8 - 0.34 =$	$2.8 + 0.61 =$	$4.67 - 3.67 =$
$3.24 + 3.56 =$		
$5 - 3.7 =$	$5.3 - 1.17 =$	$3 - 1.86 =$
$0.9 + 0.09 =$		

二、填空题。（每题 2 分，共 20 分）

- ① 计算小数加、减法，先把各数的（ ）对齐，即先将（ ）对齐，再按照（ ）加、减法的法则进行计算。
- ② $6.9 - 5.4$ 表示已知两个（ ）的（ ）是 6.9 ，其中一个（ ）是 5.4 ，求另一个（ ）的运算。
- ③ 已知 A 数是 13.48 ，比 B 数多 2.19 ，A、B 两数的和是（ ）。
- ④ 根据 $11.46 - 4.58 = 6.88$ ，可以写出 $11.46 =$ （ ） \bigcirc （ ）；
 $4.58 =$ （ ） \bigcirc （ ）。
- ⑤ $0.28 + 4.5 + 1.72 + 5.5 = (0.28 + 1.72) + (4.5 + \square)$ ，运用了加法的（ ）和（ ）。
- ⑥ $28.26 - 6.64 - 3.36 = 28.26 - (\square \bigcirc \square)$ 。
- ⑦ 在计算小数加、减法时，得数的小数部分末尾无论有多少个“0”，一般都要把“0”（ ）。
- ⑧ 小于 1 大于 0 的最大两位小数与最小的三位小数的和是（ ）。
- ⑨ （ ）加上 8 个 0.1 是 1.53。
- ⑩ 三位小数减去一位小数，所得的差是（ ）位小数。

三、判断题。（正确的打“√”，错误的打“×”）（5 分）

- ① 小数比整数小。 ()
- ② 小数加、减法的意义与整数加、减法的意义不同。 ()
- ③ 计算小数加、减法时，首先要把各数的末尾对齐。 ()
- ④ 大于 0.2，小于 0.3 的两位小数有九个。 ()
- ⑤ 0.60 比 0.6 精确。 ()

四、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（8 分）

- ① $0.44 + 0.55$ () 1。
 A. > B. = C. <
- ② 在计算小数减法时，不小心把减数多加了 2.6，被减数不变，那么计算所得的差比正确的结果 ()。
 A. 增加了 2.6 B. 减小了 2.6 C. 不变
- ③ 一个加数是三位小数，另一个加数是两位小数，和是 () 小数。
 A. 两位 B. 三位 C. 五位
- ④ 0.920 与 0.9200 的大小 ()。
 A. 相等 B. 不相等 C. 无法判断

五、用竖式计算，并验算。（8 分）

$9.24 - 6.57$	$9.06 + 24.24$
---------------	----------------

$$9.26 + 35.504$$

$$32 - 19.365$$

六、计算下面各题。(能简算的要简算) (18分)

$$6.7 + 8.8 + 3.3$$

$$5.6 + 3.67 + 4.4 + 2.33$$

$$27.48 - (7.2 + 7.48)$$

$$21.43 - 4.46 - 5.54$$

$$24.6 - (9.5 + 11.36)$$

$$35.25 - (17.2 - 4.6) + 0.47$$

七、列式计算。(12分)

① 6.34 加上 12.5, 再减去 10.07, 差是多少?

② 已知两个加数的和是 43.4, 其中一个加数 4.34, 另一个加数是多少?

③ 甲数是 37.28, 比乙数少 3.05, 甲、乙两数的和是多少?

④ 从 22.4 里减去 0.52 与 3.9 的和, 差是多少?

八、解决问题。(23分)

① 王老师买了三本书, 价格分别是 7.60 元, 5.65 元, 6.10 元, 他付出 50 元钱, 应找回多少钱? (4分)

② 一堆煤重 50.5 吨, 第一天卖出 21.5 吨, 比第二天少卖出 2.5 吨, 这堆煤还剩多少吨? (4分)

③ 工厂改造线路买回一捆电线, 用去 30.4 米, 用去的比剩下的长 2.4 米, 这捆电线原长多少米? (5分)

④ 小张在计算 5.35 加上一个一位小数时, 由于错误将一位小数的小数点向左移动了一位, 结果得 7.28, 正确的结果是多少? (5分)

⑤ 某粮店一月份出售大米 5.4 吨, 以后每月都比前一个月多售出 0.6 吨, 这个粮店三、四月份共售大米多少吨? (5分)

参考答案

二、① 小数点 数位 整数 ② 加数 和 加数 加数 ③ 24.77 ④ $6.88 + 4.58$
 $11.46 - 6.88$ ⑤ 5.5 交换律、结合律 ⑥ $6.64 + 3.36$ ⑦ 去掉 ⑧ 0.991
 ⑨ 0.73

⑩ 三

三、① × ② × ③ × ④ √ ⑤ √

四、① C ② B ③ B ④ A

六、18.8 16 12.8 11.43 3.74 23.12

七、① $6.34 + 12.5 - 10.07 = 8.77$

$$② 43.4 - 4.34 = 39.06$$

$$③ 37.28 + 37.28 - 3.05 = 71.51$$

$$④ 22.4 - (0.52 + 3.9) = 17.98$$

八、① $50 - (7.60 + 5.65 + 6.10) = 30.65$ (元)

$$② 50.5 - 21.5 - (21.5 + 2.5) = 5$$
 (吨)

$$③ 30.4 + (30.4 - 2.4) = 58.4$$
 (米)

$$④ 7.28 - 5.35 = 1.93 \quad 1.93 \times 10 = 19.3 \quad 19.3 + 5.35 = 24.65$$

$$⑤ 5.4 + 0.6 + 0.6 + 5.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 = 13.8$$
 (吨)