

四年级下册第六单元《小数的加法和减法》

第一课时 小数加减法 1

基础题

一、计算题

$2.52+7.53=$

$9.84-0.87=$

$1.42+7.61=$

$4.53+5.54=$

$19.8-9.8=$

$9.4+0.6=$

$0.63+0.37=$

$6.32-1.32=$

二、竖式计算

$9.82-6.57$

$9.06+24.24$

$9.26+35.54$

$4.69-3.67=$

三、填空

1. $\square - 13.7 = 37.4$, \square 里应该填()。

2. 已知甲数是 82.3, 比乙数多 53.41, 乙数是()。

四、应用题

1. 王叔叔到超市买水果，买西瓜用去 16.75 元，王叔叔付给营业员 20 元，应找回多少钱？

2. 班级进行跳高测验，小明跳了 1.24 m，小华跳得比小明低 0.12 m。
小华跳了多少米？

拓展题

一桶油连桶重 55.75 kg，用去一半后连桶重 30.41 kg。原来有油多少千克？

第二课时 小数加减法 2

基础巩固

一、计算题

$0.68+0.8=$

$0.58+0.42=$

$0.2-0.02=$

$3.4+4.3=$

$0.8-0.34=$

$2.8+0.61=$

$4.67-3.67=$

$3.24+3.56=$

二、竖式计算

$8.75+6.5=$

$3.23-1.89=$

$20-9.9=$

$17.25+2.85=$

$25-7.43=$

$37.9+2.63=$

三、填空

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. 根据 $11.46 - 4.58 = 6.88$ ，可以写出 $11.46 = () \bigcirc ()$ ；
 $4.58 = () \bigcirc ()$ 。

3. $6.9 - 5.4$ 表示已知两个（ ）的（ ）是 6.9 ，其中一个（ ）是 5.4 ，求另一个（ ）的运算。

4. 已知 A 数是 13.48 ，比 B 数多 2.19 ，A、B 两数的和是（ ）。

拓展提高

四、应用题

小辉跳远跳了 1.9 米，小东跳的比小辉多 0.07 米，小乐跳的比小东少 0.18 米。

(1) 小东跳了多少米？

(2) 小乐跳了多少米？

第三课时 小数加减混合运算

基础巩固

一、计算题

$$3.49+12.4+6.66$$

$$4.6+3.3+4.4+6.7$$

$$37.12-19.78-2.22$$

$$24.75-4.96-6.75$$

$$12.64-(2.75+7.64)$$

$$67.39-(12.67+17.39)$$

$$35.62-8.38-5.62$$

$$2.06+5.42+3.94+2.58$$

二、把下面的分数改为小数再计算。

$$\frac{3}{10} + \frac{6}{10}$$

$$\frac{54}{100} - \frac{37}{100}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{19}{100}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{53}{100}$$

拓展提高

三、解决问题。

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？

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？

第四课时 整数加法运算定律推广到小数

基础巩固

一、计算下面各题，能简算的要简算。

$$10.75 - 4.98 + 9.25$$

$$23.74 - 19.3 - 2.7$$

$$6.3 + 5.18 + 5.82 + 2.7$$

$$8.36 + (8.7 - 2.36)$$

$$7.35 - (5.2 - 2.65)$$

$$27.4 - (7.4 + 3.15) - 6.85$$

$$2.96 + (5.18 + 2.04)$$

$$6.54 - 2.37 + 2.46 - 3.63$$

$$15.65 + 1.98 - 2.65$$

$$0.297 + 0.36 + 5.64 + 3.003$$

二、选择题。

1. 被减数和减数都增加 2.4, 那么它们的差()。

- A. 增加 2.4 B. 不变 C. 减少 2.4

2. 整数加减法运算定律与性质在小数运算中()。

- A. 不适用 B. 部分适用 C. 完全适用

3. $3.8+1.37+6.2+12.63=(3.8+6.2)+(1.37+12.63)$, 应用了()。

- A. 加法交换律 B. 加法交换律和结合律 C. 加法结合律

4. 被减数是三位小数, 减数是一位小数, 差是()。

- A. 两位小数 B. 四位小数 C. 三位小数

5. 1 里面连续减去()个 0.1, 结果是 0。

- A. 10 B. 100 C. 1000

三、判断题

1. 整数加法的运算定律和减法的运算性质对于小数同样适用。

()

2. 小数加减混合运算一定要先算加法, 后算减法。

()

3. $15.68-6.79+3.21=15.68-10=5.68$

()

4. $12.69+(4.57-2.69)=12.69-2.69+4.57=10+4.57=14.57$ ()

5. 被减数减少 3.6, 减数增加 3.6, 差不变。 ()

拓展提高

四、应用题

1. 王叔叔到超市买水果, 买西瓜用去 16.75 元, 买葡萄用去 18.25 元。

王叔叔付给营业员 50 元, 应找回多少钱?

2. 淘宝某网店举办“双十一”促销活动, 所有笔记本买两本送一本。一

本笔记本 3.85 元, 李阿姨买了 15 本, 花了多少钱?

3. 爸爸身高 1.79 米, 明明身高 1.5 米, 明明站在凳子上时比爸爸高

0.12 米。这个凳子高多少米?

