



第六单元达标测试卷

一、填一填。(3 题 2 分, 8 题 3 分, 其余每空 1 分, 共 23 分)

1. 计算小数加减法时, 先把()对齐, 也就是把()对齐。

得数的小数部分末尾无论有多少个 0, 一般都要把 0()。

2. 用小数计算: 10 吨 50 千克 + 720 千克 = () 吨, 5 千米 250

米 - 2 千米 80 米 = () 千米, $\frac{7}{10}$ 平方米 + $\frac{51}{100}$ 平方米 = ()

平方米。

3. 在 里填上适当的数。

$$5.8 + 8.64 + 4.2 = \square + (\square + 4.2)$$

$$37.64 - 3.72 - 6.28 = \square - (\square + \square)$$

4. 由 2, 4, 8 和小数点组成最大的一位小数是(), 最小的两

位小数是(), 这两个数的和是(), 差是()。

5. 整数部分的最小计数单位与小数部分的最大计数单位相差()。

6. 在 里填上“>”“<”或“=”。

$$4.67 + 6.4 \bigcirc 6.67 + 4.4$$

$$1.87 + 2.43 \bigcirc 8.7 - 4.26$$

$$15.63 - 3.2 - 2.8 \bigcirc 15.63 - (3.2 - 2.8)$$

$$\frac{67}{100} + \frac{5}{10} \bigcirc 0.62$$

7. 超市举行促销活动, 所有的可乐买五瓶送一瓶。每瓶可乐 3.2 元,

李阿姨买了 12 瓶可乐, 共花了()元。

8. 按规律填空。

(1) 0.3, 0.6, 0.9, 1.2, (), ()。

(2) (), (), 0.11, 0.13, 0.15。





(3)(), 0.1, 0.01, ()。

9. 两个数的差是6.98, 如果被减数不变, 减数增加1.2, 那么差是()。

10. 当计算 4.58 加上一个一位小数时，小鹏错误地把数的末尾对齐，结果得到 8.73。正确的和是()。

二、辨一辨。(每题 1 分, 共 5 分)

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. 被減數減少 3.6, 減數增加 3.6, 差不變。 ()

三、选一选。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 两个数相加, 一个数增加 0.7, 另一个数减少 3.6, 和()。

A. 增加 4.3 B. 减少 2.9 C. 增加 2.9

2. $103.5 - (23.5 + 8.7)$ 的简便算法是()。

A. $103.5 - 23.5 + 8.7$

B. $103.5 - 23.5 - 8.7$

C. $103.5 - 8.7 - 23.5$

3. $3.78+7.2+6.22=7.2+(3.78+6.22)$ 运用了()。

A. 加法交换律 B. 加法结合律

C. 加法的交换律和结合律

4. 5 角 4 分 + 6 元 6 分 = () 元





A. 11.1

B. 6.6

C. 12

5. 两位小数减两位小数的结果不可能是()位小数。

A. 一

B. 两

C. 三

四、算一算。(1 题 8 分，2 题 6 分，3 题 12 分，共 26 分)

1. 直接写得数。

$$3.6 + 7 =$$

$$7.2 + 1.8 =$$

$$1.78 - 0.98 =$$

$$10.8 - 6.2 - 3.8 =$$

$$1.7 + 5.3 =$$

$$2.6 - 0.9 + 0.8 =$$

$$\frac{9}{10} + \frac{3}{100} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{13}{100} =$$

2. 用竖式计算，带☆的要验算。

$$7.89 + 6.2 =$$

$$\star 17 - 13.73 =$$

$$9.4 - 7.73 =$$

3. 计算下面各题，能简算的要简算。

$$10.75 - 4.98 + 9.25$$

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





$$15.65 + 1.98 - 2.65$$

$$0.297 + 0.36 + 5.64 + 3.003$$

五、判断对错，并把错的改正过来。(10 分)

$$\begin{aligned} & 58.47 - (8.47 + 6.5) \quad \text{改正:} \\ &= 58.47 - 8.47 + 6.5 \\ &= 50 + 6.5 \\ &= 56.5(\quad) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6.8 - 1.75 + 3.25 \quad \text{改正:} \\ &= 6.8 - 5 \\ &= 1.8(\quad) \end{aligned}$$

六、按要求完成下面各题。(1 题 6 分，其余每题 5 分，共 26 分)

1. 用小数计算下列各题。

$$\begin{array}{lll} 6 \text{ 角 } 8 \text{ 分 } + 7 \text{ 元 } 4 \text{ 分} & 9 \text{ 米 } 5 \text{ 厘米 } - 5 \text{ 分米} & \frac{57}{100} - \frac{57}{1000} \end{array}$$





2. (变式题)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？

3. 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？

4. (变式题)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？





5. 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？





答案

一、1.小数点 相同数位 去掉 2.10.77 3.17 1.21

3.8.64 5.8 37.64 3.72 6.28

4.84.2 2.48 86.68 81.72 5.0.9 6.= < < >

7.32 8.(1)1.5 1.8 (2)0.07 0.09 (3)1 0.001

9.5.78 10.46.08

二、1.√ 2.× 3.× 4.√ 5.×

三、1.B 2.B 3.C 4.B 5.C

四、1.10.6 9 0.8 0.8 7 2.5 0.93 0.57

2.14.09 3.27 1.67(验算略)

3.15.02 10 14.98 9.3

五、**Error! Error!**

Error! Error!

易错点拨：第一个错误地使用减法的运算性质，在去括号时，括号里面的加号没有变号。运用减法的运算性质时，去掉减号后面的括号时，括号里的加号应变为减号。

第二个错在只考虑小数能否凑成整数，而忽略了简算是否可行，如果此题是连减运算，那么可以根据减法的运算性质把两个减数相加，而此题是加减混合运算，所以不能盲目简算。

六、1.6角8分+7元4分=0.68元+7.04元=7.72元

9米5厘米-5分米=9.05米-0.5米=8.55米

$$\frac{57}{100} - \frac{57}{1000} = 0.57 - 0.057 = 0.513$$





2.(1) $1.9+0.07=1.97$ (米) 答：小东跳了 1.97 米。

(2) $1.97-0.18=1.79$ (米) 答：小乐跳了 1.79 米。

$3.50-(16.75+18.25)=15$ (元) 答：应找回 15 元。

$4.15\div(2+1)\times 2=10$ (本) $3.85\times 10=38.5$ (元)

答：花了 38.5 元。

[点拨]“买两本送一本”即付 2 本的钱就得到 3 本，少付 1 本的钱，
15 里面有 5 个 3 本，就少付 5 本的钱，即付 10 本的钱。

5. $1.79+0.12-1.5=0.41$ (米) 答：这个凳子高 0.41 米。

