

第二单元测试卷

(时间:60 分钟 分数:_____)

一、填空题。(14 分)

1. 笔算小数加、减法时,应注意()对齐,也就是把()对齐。

2. 比 3.92 多 0.4 的数是()。

3. $x+0.76=0.97$, $x=()$ 。

4. 里填数,里填“”或“”。

$63.8-10.3=63.8-100.3$

$27.36-(7.36+0.5)=27.36-$

5. $5.47+1.62+3.38=5.47+(1.62+3.38)$,应用了加法()。

6. 小于 1 的最大的一位小数减去最小的两位小数是()。

7. 根据 $18.3-9.8=8.5$,可以写出两道算式 $18.3=()$, $9.8=()$ 。

8. 0.58 扩大到原来的 10 倍后比原数增加了()。

9. 4 千米 800 米-2 千米 60 米=()千米。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“ ”)(8 分)

1. 小数加、减法的意义与整数加、减法的意义相同。 ()

2. 计算小数加、减法,首先要把各数的末尾对齐。 ()

3. 整数运算律在小数运算中同样适用。 ()

4. 甲数是 1.45,比乙数少 0.45,乙数是 1。 ()

5. 用小数计算 8 吨 80 千克-3 吨 800 千克: $8.8-3.8=5$ (吨)。 ()

6. $5.42+3.78=9.20$,小数部分末尾的 0 要去掉,所以等于 9.2。 ()

7. $0.78-0.078=0$ ()

8. $6.43-6.2-0.2=0.03$ ()

三、 选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (5 分)

1. $5.7+8.9+8.3=5.7+8.3+8.9$ 运用了()。

A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和结合律

2. 4 角 6 分+7 元 4 分=()

A. 7 元 8 角 6 分 B. 12 元 C. 7.50 元

3. 两位小数加两位小数,结果不可能是()。

A. 一位小数 B. 两位小数 C. 三位小数

4. 计算小数减法,不小心把减数增加 3.2,被减数不变,那么计算得到的差()。

A. 增加 3.2 B. 减少 3.2 C. 不变

5. 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. 一位

四、 计算题。(34 分)

1. 直接写出得数。(10 分)

$0.7+1=$	$0.8+0.6=$	$0.24+3.76=$	$4.1-0.8=$
$14+7.8=$	$14.6-11.6=$	$1.3+8=$	$1.8-0.5=$
$1-0.03=$	$30.5+30.5=$		

2. 用竖式计算。(12 分)

$8.05-6.31=$	$20-17.64=$	$17.2+4.86=$	$9.9+19.9=$
--------------	-------------	--------------	-------------

3. 用简便方法计算。(12 分)

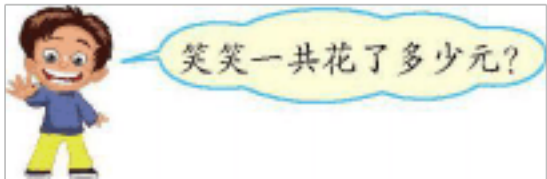
$45.55-(6.82+15.55)$	$34.52-17.77-12.23$
----------------------	---------------------

$4.57+3.17+3.43+15.83$

$27.38-5.34+2.62-4.66$

五、解决问题。(39 分)

1. 新学期开学了,笑笑到商店买了一个书包和一个文具盒,价格如表。(4 分)



名称	单价/元
书包	32.50
文具盒	7.60

2. 跳高比赛。(8 分)



- (1)小强和小英各跳了多少米?
- (2)谁跳得最低?

3. (8 分)



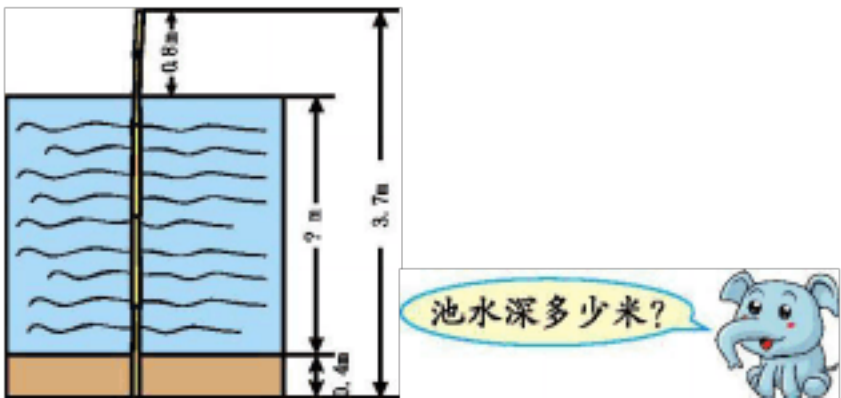
- (1)这些小动物共有多重?
- (2)它们三个能一起过河吗?

4. 李老师买了三本书,价格分别是 7.80 元、5.65 元、6.20 元,他付出 20 元,应找回多少钱?(5 分)

5. 小华在文具商店买了下面的文具,一共花了多少元?(4 分)



6. 一根长 3.7 米的竹竿插入水池中,竹竿入泥部分是 0.4 米,露出水面的部分是 0.8 米。(5 分)



7. 小马虎在计算 4.25 加一个一位小数时,错误地把数的末尾对齐,结果得到 6.28,正确的得数是多少?(5 分)

第二单元测试卷

- 一、1. 小数点 相同数位 2. 4.32 3. 0.21
 4. 一 7.36-0.5 5. 结合律 6. 0.89
 7. 8.5+9.8 18.3-8.5 8.5.22 9.2.74
 二、1. $\sqrt{}$ 2. $\sqrt{}$ 3. $\sqrt{}$ 4. $\sqrt{}$ 5. $\sqrt{}$ 6. $\sqrt{}$ 7. $\sqrt{}$ 8. $\sqrt{}$
 三、1. A 2. C 3. C 4. B 5. B
 四、1. 1.7 1.4 4 3.3 21.8 3 9.3 1.3 0.97
 61
 2. 1.74 2.36 22.06 29.8
 3. 23.18 4.52 27 20
 五、1. 32.50+7.60=40.1(元)
 2. (1)小强:1.1+0.05=1.15(米)
 小英:1.15-0.16=0.99(米)
 (2)1.15 米>1.1 米>0.99 米 小英跳得最低。
 3. (1)15.4+2.36+2.15=19.91(千克)
 (2)20 千克>19.91 千克,能一起过河。
 4. 20-(7.80+6.20+5.65)=0.35(元)
 5. 8.9+3.6+6.4+1.1=20(元)
 6. 3.7-(0.8+0.4)=2.5(米)
 7. 6.28-4.25=2.03
 4.25+20.3=24.55

第二单元测试卷

一、填空。

- 38.6 与 20.4 的和是(),差是()。
- 被减数和减数同时增加 5.34,它们的差()两个加数同时增加 5.34,它们的和()。
- 露露去年的身高是 1.28 米,今年比去年长高了 0.04 米,露露今年的身高是()米。
- 一个加数是四位小数,另一个加数是三位小数,它们的和是()位小数。
- 5.47 至少加上()才能得到一个整数。
- 在一个小数减法算式中,被减数比差大 5.8,减数比被减数少 1.3,被减数是

()。

7. 3 在十位上比在十分位上大()。

8. 8.7 与 5.14 的和比它们的差多()。

9. 用小数计算下面各题。

8 千米 59 米+3 千米 1 米=()千米+()千米=()千米

12 元 2 角+5 元 8 分=()元+()元 =()元

7 千克 300 克-2 千克 852 克=()千克-()千克=()千克

585 米+1 千米 52 米=()千米+()千米=()千米

二、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“ ”)

1. 整数的运算定律在小数运算中同样适用。()

2. 甲数是 11.56,比乙数多 7.21,乙数是 18.77。()

3. 笔算小数加减法时,要把小数末位对齐。()

4. 计算小数加减法时,如果得数的小数部分的末尾有 0,一般要把 0 去掉。()

5. 被减数增加 5.6,减数也增加 5.6,差也增加 5.6。()

6. 在 3.69 的小数点后面第一位上添一个 0,所得的数与原数大小相等。()

三、选择。(将正确答案的选项填在括号里)

1. 把“8 米 6 厘米+5 米 60 厘米”改写成以“米”做单位的算式是()。

A. 8.6+5.6 B. 8.06+ 5.06 C. 8.06+5.6

2. 4.2 去掉小数点后与原数相差()。

A. 4.2 B. 37.8 C. 46.2

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. 三位 B. 两位 C. 四位

4. 在一个加法算式中,一个加数增加 3.5,另一个加数减少 2.1,和()。

A. 增加 1.4 B. 增加 5.6 C. 减少 1.4

5. 18 个 0.1 和 12 个 0.01 的差是()。

A. 1.68 B. 16.8 C. 1.92

6. 5 千克 80 克的货物比 2020 克货物重()。

A. 3600 克 B. 3060 克 C. 3006

四、计算。

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} 1.5-0.5= & 1-0.9= & 2.3+0.6= & 0.9+0.8= \\ 1.9-0.9= & 3.5-2.4= & 0.36+0.64= & 0.96-0.3= \end{array}$$

2. 列竖式计算。

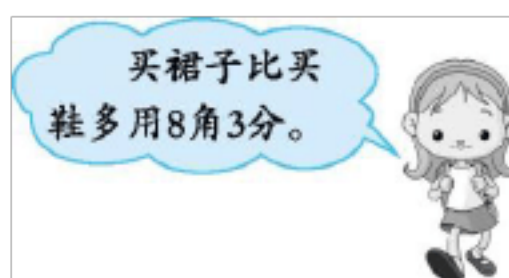
$$6.18+4.12= \quad 2.91-0.34= \quad 4.13+3.2= \quad 6.94+3.12=$$

3. 怎样算简便就怎样算。

$$\begin{array}{ll} 18.51-9.03-0.97 & 10.27+0.4-8.27 \\ 64.3-18.75+15.7-11.25 & \end{array}$$

五、解决问题。

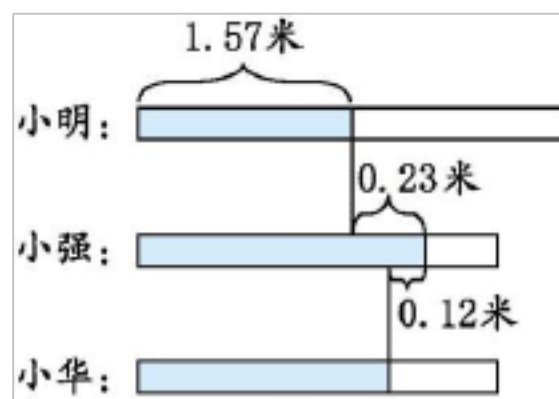
1. 静静买裙子用去了 23 元 5 角,静静一共用去多少元钱?(导学号 48606059)



2. 粮站收购大豆 2.34 万吨,玉米比大豆多收购 0.42 万吨,粮站收购大豆和玉米共多少万吨?

(导学号 48606060)

3. 四年级(1)班进行跳远测试,如下图所示,小华跳了多少米?(导学号 48606061)



4. 张叔叔买了三本书,价格分别是 7.80 元、5.65 元、6.20 元,他付了 20 元钱,应找回多少元钱?(导学号 48606062)

5. 服装厂 1 月份生产运动装 5.8 万套,以后每月都比前一个月多生产 0.2 万套,这个服装厂 4 月份生产运动装多少万套?(导学号 48606063)

6. 小马虎在计算 4.25 加一个一位小数时,由于错误地只把数的末位对齐,结果得到 4.38,正确的得数是多少?(导学号 48606064)

第二单元测试卷

一、1. 59 18.2

解析:本题考查小数的加、减法。求 38.6 与 20.4 的和,用加法计算,列算式为 $38.6+20.4=59$;求这两个数的差,用减法计算,列算式为 $38.6-20.4=18.2$ 。

2. 不变 增加 10.68

解析:本题考查有关小数加、减法的知识。被减数和减数同时增加 5.34,它们的差不变,而在加法算式中,两个加数同时增加 5.34,它们的和就增加两个 5.34,也就是 $5.34+5.34=10.68$ 。

3. 1.32

解析:本题考查小数的加法。根据题意可知,露露去年的身高是 1.28 米,今年比去年长高了 0.04 米,那么今年的身高就是 $1.28+0.04=1.32$ (米)。

4. 四

解析:本题考查小数位数的判断。一个加数是四位小数,另一个加数是三位小数,那么它们的和应该是四位小数。

5. 0.53

解析:本题考查小数的加、减法。比 5.47 大的最小的整数是 6,求 5.47 需要加上多少才能得到 6,可以用减法求出这个加数为 $6-5.47=0.53$ 。

6. 7.1

解析:本题考查小数的减法。根据题意可知被减数比差大 5.8,说明减数就是 5.8,减数比被减数少 1.3,说明差就是 1.3,被减数=差+减数= $1.3+5.8=7.1$ 。

7. 29.7

解析:本题考查小数的加、减法。3 在十位上代表 3 个十,就是 30;3 在十分位上代表 3 个十分之一,就是 0.3,两者相差 $30-0.3=29.7$ 。

8. 10.28

解析:本题考查小数的加、减法。首先,我们分别求出 8.7 与 5.14 的和与差,和是 $8.7+5.14=13.84$,差是 $8.7-5.14=3.56$;然后求两者相差多少,列算式为 $13.84-3.56=10.28$ 。

9. 8.059 3.001 11.06 12.2 5.08 17.28 7.3 2.852 4.448 0.585
1.052 1.637

解析:本题考查小数的加、减法。首先我们要根据单位间的进率将单位换算,用小数来表示这些复名数,比如,千米和米之间的进率是 1000,59 米=0.059 千米,8 千米 59 米=8.059 千米,3 千米 1 米=3.001 千米;然后根据小数加、减法的计算法则计算。

二、1. $\checkmark$

解析:本题考查小数加、减法的计算法则。整数加、减法的运算定律,都适用于小数加、减法。

2.

解析:本题考查小数的加、减法的计算方法。甲数比乙数多 7.21,乙数=甲数-7.21= $11.56-7.21=4.35$ 。

3.

解析:本题考查小数加、减法。计算小数加、减法时,相同数位要对齐,也就是小数点对齐。

4. $\checkmark$

解析:本题考查小数加、减法。计算小数加、减法时,如果得数的小数部分末尾有 0,根据小数的性质,可以将 0 去掉,化成最简的形式。

5.

解析:本题考查小数加、减法。被减数增加 5.6,减数也增加 5.6,差不变。

6.

解析:本题考查小数的性质。根据小数的性质,在小数末尾添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。本题不是在小数末尾添上“0”,所以小数的大小会发生改变。

三、1. C

解析:本题考查小数的加法。把算式中的两个加数改写成以“米”做单位的数,6 厘米=0.06 米,5 米 60 厘米=5.6 米,那么这个算式就改写成 $8.06+5.6$ 。

2. B

解析:本题考查小数的加、减法。4.2 去掉小数点后是 42,与原数相差 $42-4.2=37.8$ 。

3. A

解析:本题考查小数的位数。如果在加法算式中,有一个加数是三位小数,那么和是三位小数。

4. A

解析:本题考查小数的加、减法。在加法算式中,一个加数增加 3.5,而和也会增加 3.5,另一个加数减少 2.1,和也会减少 2.1,和加上 3.5 再减去 2.1,相当于加上这两个数的差,即 $3.5-2.1=1.4$ 。

5. A

解析:本题考查小数的意义和加、减法。18 个 0.1 是 1.8,12 个 0.01 是 0.12,这两个数的差是 $1.8-0.12=1.68$ 。

6. B

解析:本题考查有关小数加、减法的知识。5 千克 80 克改写成以“克”做单位的数是 5080 克,求 5080 克比 2020 克货物重多少,列算式为 $5080-2020=3060$ (克)。

四、1.1 0.1 2.9 1.7 1 1.1 1 0.66

解析:本题考查小数加、减法的口算。口算小数加、减法时,要相同数位相加减,从小数的最低位算起相加满 10 向前一位进 1,不够减就从前一位退 1 当 10。

$$2.6.18+4.12=10.3 \quad 2.91-0.34=2.57$$

$$\begin{array}{r} 6.18 \\ + 4.12 \\ \hline \end{array}$$

$$10.30$$

$$2.91$$

$$-0.34$$

$$2.57$$

$$4.13+3.2=7.33 \quad 6.94+3.12=10.06$$

$$4.13$$

$$+3.20$$

$$7.33$$

$$6.94$$

$$+ 3.12$$

$$10.06$$

解析:本题考查小数的加、减法。小数加、减法同整数加、减法的计算法则相同,都要相同数位对齐,从最低位算起。

$$3. 18.51-9.03-0.97$$

$$=18.51-(9.03+0.97)$$

$$=18.51-10$$

$$=8.51$$

解析:本题考查小数连减的简便计算。先让 9.03 和 0.97 相加得到整数 10,再从 18.51 中减去这两个数的和。

$$10.27+0.4=8.27$$

$$=10.27-8.27+0.4$$

$$=2+0.4$$

$$=2.4$$

解析:本题考查小数加、减法的简便计算。因为 10.27 和 8.27 的小数部分相同,相减可以得到整数,所以先让这两个数相减可以使计算更简便。

$$64.3-18.75+15.7-11.25$$

$$=64.3+15.7-(18.75+11.25)$$

$$=80-30$$

$$=50$$

解析:本题考查小数加、减法的简便运算。观察算式可知,64.3 和 15.7 相加可以得到整数 80,18.75 和 11.25 相加可以得到整数 30,再计算 $80-30=50$ 。

五、1. 23 元 5 角=23.5 元 8 角 3 分=0.83 元

$23.5-0.83+23.5=46.17$ (元)

答:静静一共用去 46.17 元。

解析:本题考查运用小数加、减法的知识解决问题。首先,我们把题目中所给的钱数改写成以“元”做单位的数,23 元 5 角=23.5 元,8 角 3 分=0.83 元;然后求买鞋用去 $23.5-0.83=22.67$ (元) 最后求买裙子和鞋一共用去 $22.67+23.5=46.17$ (元)。

2. $2.34+0.42+2.34=5.1$ (万吨)

答:粮站收购大豆和玉米共 5.1 万吨。

解析:本题考查运用小数加、减法的知识解决问题。首先根据题意求出粮站收购玉米为 $2.34+0.42=2.76$ (万吨) 然后求大豆和玉米一共收购了多少万吨,列算式为 $2.34+2.76=5.1$ (万吨)。

3. $1.57+0.23-0.12=1.68$ (米)

答:小华跳了 1.68 米。

解析:本题考查小数加、减法知识的应用。根据题意可知,小明跳了 1.57 米,小强跳的比小明远 0.23 米,那么小强跳了 $1.57+0.23=1.8$ (米),小华跳的比小强近 0.02 米,那么小华跳了 $1.8-0.12=1.68$ (米)。

4. $20-(7.80+5.65+6.20)=0.35$ (元)

答:应找回 0.35 元。

解析:本题考查小数加、减法知识的应用。张叔叔买的三本书总价为 $7.80+5.65+6.20=19.65$ (元),他付了 20 元,应找回 $20-19.65=0.35$ (元)。

5. $5.8+0.2+0.2+0.2=6.4$ (万套)

答:这个服装厂 4 月份生产运动装 6.4 万套。

解析:本题考查运用小数加法的知识解决问题。根据题意可知,服装厂 1 月份生产运动装 5.8 万套,以后每个月比前一个月多生产 0.2 万套,2 月份的产量就是 $5.8+0.2$,3 月份的产量就是 $5.8+0.2+0.2$,4 月份的产量就是 $5.8+0.2+0.2+0.2$

6. $4.38-4.25=0.13$ $4.25+1.3=5.55$

答:正确的得数是 5.55。

解析:本题考查小数的加、减法。根据题意可知,4.25 要加一个一位小数,可是却错误地将末位对齐了,得到的和是 4.38,可以求出现在的加数是 $4.38-4.25=0.13$,然后把 0.13 写成一位小数就是 1.3,最后用 4.25 与之相加,求出正确的得数为 $4.25+1.3=5.55$

第 1 课时 相同位数的小数加减法

一、口算。

$2.5+3.5=$ $7.2-1.8=$ $12.5-2.5=$ $7.8+2.9=$

$6.5-3.7=$ $8.34-2.32=$ $2.1+0.7=$ $4.8+9.6=$

二、门洞的高度是 1.6 米,羊的身高比门洞矮 0.8 米,羊的身高是多少米? 骆驼的身高比门洞高 0.9 米,骆驼的身高是多少米?

三、一支羽毛球 2.5 元,一个足球 30.5 元,足球比羽毛球贵多少元?

答案提示

一、6, 5.4, 10, 10.7, 2.8, 6.02, 2.8, 14.4

二、 $1.6 - 0.8 = 0.8$ （米） $1.6 + 0.9 = 2.5$ （米）

答：羊的身高是 0.8 米，骆驼的身高是 2.5 米。

三、 $30.5 - 2.5 = 28$ （元）

答：足球比羽毛球贵 28 元。

第 2 课时 相同数位的小数加减法

一、乐乐在计算 2.68 加上一个一位小数时，由于错误地把数的末尾对齐，结果得到 5.27. 正确的得数应当是多少？

二、教学楼的高度是 31.6 米，图书馆比教学楼矮 2.78 米，图书馆的高度是多少米？

三、用小数计算。

9 吨 47 千克+1 吨 9 千克

25 米 3 分米-8 米 2 分米 7 厘米

答案提示

一、 $5.27-2.68=2.59$

$$2.59 \times 10 = 25.9$$

$$2.68 + 25.9 = 28.58$$

答：正确的得数应当是 28.58。

二、 $31.6-2.78=28.82$ （米）

答：图书馆的高度是 28.82 米。

三、

$$9 \text{ 吨 } 47 \text{ 千克} + 1 \text{ 吨 } 9 \text{ 千克}$$

$$= 9.047 \text{ 吨} + 1.009 \text{ 吨}$$

$$= 10.056 \text{ 吨}$$

$$25 \text{ 米 } 3 \text{ 分米} - 8 \text{ 米 } 2 \text{ 分米 } 7 \text{ 厘米}$$

$$= 25.3 \text{ 米} - 8.27 \text{ 米}$$

$$= 17.03 \text{ 米}$$

第 3 课时 小数加减法应用

一、水泥厂计划全年生产水泥 4350 吨,结果上半年生产了 2217.8 吨,下半年生产了 2479.5 吨,比计划增产了多少吨?

二、一根木材 8.4 米锯成三段后第一段长 1.8 米,第二段长 2.2 米,求第三段长多少米?

三、发电厂运来 96.5 吨煤炭,用去 45.75 吨,用去的比剩下的少多少吨?

答案提示

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/237013023001006164>