



教材过关卷(8)

一、我会填。(每空1分, 共15分)

1. 计算小数加减法时, 先把各数的()对齐, 也就是把()对齐, 再从()算起。
2. 估算时, 可以运用()法, 把每个小数都看成与它接近的整数计算。
3. 整数中的加法()律、加法()律在小数运算中同样适用, 运用这些运算律可以使计算简便。
4. 小数加减混合运算的顺序: 有括号的先算(), 没有括号的由左往右按()计算。
5. 根据 $8.6+1.58=10.18$, 写出两道减法算式是()和()。
6. 8个0.1和72个0.01合在一起是()。
7. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
6. $4+5+2.6 \bigcirc 15$
0. $55+2.32+8.68 \bigcirc 11.55$
甲数 $+2.5=$ 乙数 $+3.7$, 甲数 \bigcirc 乙数
8. 一根绳子长11.8米, 另一根绳子长11.5米, 把两根绳子接一起后长度是23米, 接头处是()米。

二、我来判对错。(对的画“ $\sqrt{\quad}$ ”, 错的画“ \times ”)(每题2分, 共10分)

1. $0.59-0.059=0$ ()
2. 已知甲数是7.4, 比乙数多2.3, 则乙数是9.7。 ()





3. 最小的一位小数比最小的两位小数大 0.09。 ()
4. 一袋食盐 1.9 元, 一袋薯片 4.2 元, 买一袋食盐和一袋薯片大约需要 6 元钱。 ()
5. 减数增加 5.6, 被减数不变, 差增加 5.6。 ()

三、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分, 共 15 分)

1. $3.7+4.32+5.68=3.7+(4.32+5.68)$, 运用了()。
A. 加法结合律 B. 加法交换律
C. 加法结合律和加法交换律
2. 与 $6.45+8.37+1.63$ 的运算顺序不同的是()
A. $a+b+c$ B. $a\div b\times c$ C. $a-b\div c$
3. 用“米”作单位计算 8 米 9 厘米+5.6 米, 正确的算式是 ()
A. 8.9 米+5.6 米
B. 8.09 米+5.6 米
C. 8.09 米+5.06 米
4. 两个小数相加, 一个加数增加 0.7, 另一个加数减少 3.6, 和()。
A. 增加 4.3 B. 减少 2.9 C. 增加 2.9
5. 妈妈身高 1.68 米, 女儿身高 1.39 米, 女儿再长()米就和妈妈现在一样高了。
A. 0.39 B. 0.29 C. 0.38

四、计算。(1 题 6 分, 2 题 16 分, 3 题 15 分, 共 37 分)

1. 口算。

$$3.75+1.25=$$

$$8.76-4.76=$$





$4.7+2.3=$

$11.6-5.6=$

$3+7.25=$

$9-0.76=$

2. 用竖式计算。

$9.65-4.7=$

$6.8+12.9=$

$10-5.23=$

$30.7+1.88=$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)

$28.17+2.95+1.83$

$12.38-4.47-5.53$

$41.25-(1.25+0.95)$

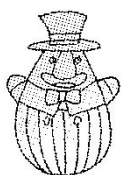
五、解决问题。(2题7分，其余每题8分，共23分)

1. 买玩具。





21.3 元



18.4 元



11.5 元

(1)估算一下，买上面几样玩具，每样买 1 个，50 元够吗？

(2)算一算，实际需要多少元钱？

2. 张叔叔把一根 2.5 米长的竹竿插入池塘中，竹竿入泥的部分是 0.4 米，露出水面的部分是 0.28 米，水深多少米？

3. 一个书柜高 1.79 米，聪聪的身高是 1.31 米，他站在一个凳子上比书柜高 0.13 米。凳子高多少米？





答案

- 一、1. 小数点 相同数位 低位
2. 四舍五入 3. 交换 结合
4. 括号里的 顺序
5. $10.18 - 8.6 = 1.58$ $10.18 - 1.58 = 8.6$
6. 1.52 7. $<$ $=$ $>$ 8. 0.3
- 二、1. \times 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$ 4. $\sqrt{\quad}$ 5. \times
- 三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. B
- 四、1. 5 4 7 6 10.25 8.24
2. 4.95 19.7 4.77 32.58(竖式略)
3. $28.17 + 2.95 + 1.83$
 $= (28.17 + 1.83) + 2.95$
 $= 30 + 2.95$
 $= 32.95$
 $12.38 - 4.47 - 5.53$
 $= 12.38 - (4.47 + 5.53)$
 $= 12.38 - 10$
 $= 2.38$
 $41.25 - (1.25 + 0.95)$
 $= 41.25 - 1.25 - 0.95$
 $= 40 - 0.95$
 $= 39.05$
- 五、1. (1) $21.3 \approx 21$ $18.4 \approx 18$
 $11.5 \approx 12$ $21 + 18 + 12 = 51$ (元)
 $51 > 50$ 所以估计 50 元不够。
(2) $21.3 + 18.4 + 11.5 = 51.2$ (元)
答: 实际需要 51.2 元钱。
2. $2.5 - 0.4 - 0.28 = 1.82$ (米)
答: 水深 1.82 米。
3. $1.79 + 0.13 - 1.31 = 0.61$ (米)
答: 凳子高 0.61 米。

