



第八单元过关检测卷

一、仔细想, 认真填。(每空 1 分, 共 20 分)

- $\square - 13.7 = 37.4$, \square 里应该填()。
- 已知甲数是 82.3, 比乙数多 53.41, 乙数是()。
- 在 \square 里填上适当的数, 在 \bigcirc 里填上“+”或“-”, 使计算简便。
 $13.28 - (5.4 + 7.28) = \square \bigcirc \square \bigcirc \square$
- 计算 $7.92 + (14.87 - 8.49)$ 时, 要先算()法, 再算()法, 结果是()。
- 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
 $5.2 + 2 + 4.7 \bigcirc 11$
 $11 \bigcirc 3.6 + 2.4 + 5$
 $0.99 + 6.88 \bigcirc 7.88$
 $16.2 - 3 - 3.8 \bigcirc 10$
- 原来甲数比乙数多 1.2, 如果甲数增加 0.25, 乙数减少 0.75, 这时甲数比乙数多()。
- 用三个数字 4, 2, 9 及小数点, 组成最大的两位小数是(), 组成最小的两位小数是(), 它们的和是(), 它们的差是()。
- 小数部分的最大计数单位与整数部分的最小计数单位相差()。

二、判断。(每题 2 分, 共 10 分)

- $0.6 + 1.9 - 0.6 + 1.9 = 0$ 。 ()
- 0.8 与 0.9 之间的小数有无数个。 ()





3. 被减数减少 3.2, 减数增加 3.2, 差不变。 ()
4. $76.3 - 32.1 + 17.9$ 与 $76.3 - (32.1 + 17.9)$ 的结果相同。 ()
5. 计算小数加、减法时, 要注意末位对齐。 ()

三、选择。(每题 2 分, 共 12 分)

1. 6.357 至少加上()才能得到一个整数。
A. 0.357 B. 3.643 C. 0.643
2. 两个小数相加, 一个加数减少 3.4, 另一个加数增加 2.95, 和()。
A. 增加 0.45 B. 减少 0.45 C. 减少 0.55
3. 用“米”作单位计算“8 米 6 厘米 + 5.6 米”, 正确的算式是()。
A. 8.6 米 + 5.6 米 B. 8.06 米 + 5.6 米
C. 8.006 米 + 5.6 米
4. 三位小数与两位小数的和一定是()位小数。
A. 两 B. 三 C. 五
5. $4.6 + 3.7 + 10.4 = 4.6 + 10.4 + 3.7$ 运用了()。
A. 加法交换律 B. 加法结合律
C. 加法交换律和加法结合律
6. $6.74 - (3.26 + 1.74) = ()$ 。
A. $6.74 - 3.26 + 1.74$
B. $6.74 - 1.74 + 3.26$
C. $6.74 - 1.74 - 3.26$

四、计算。(1 题 8 分, 2 题 4 分, 3 题 15 分, 4 题 9 分, 共 36 分)

1. 直接写出得数。





$0.5+1.3=$

$5+0.9=$

$0.7+0.5=$

$7.2+0.42=$

$4.3-0.8=$

$2-1.4=$

$2.6-2=$

$6.5-1.2=$

2. 列竖式计算。

$10.25-8.64=$

$0.32+0.417=$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)

$38.17+0.15+71.83$

$6.67+5.2+1.45$

$21.33-4.67+8.12$

$14.12-7.42-5.58$

$14.6-3.98+5.4-0.02$

4. 用小数计算下面各题。

$39\text{元}5\text{角}6\text{分}+4\text{元}3\text{角}8\text{分}$



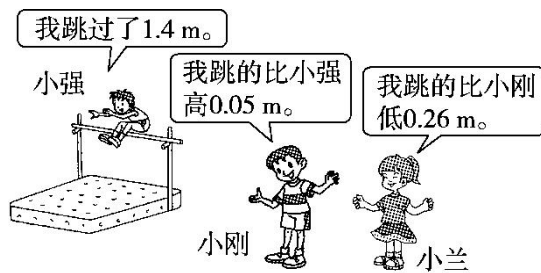


73 吨 6 千克 - 29 吨 940 千克

$$\frac{9}{10} - \frac{85}{1000}$$

五、解决问题。(3 题 6 分，其余每题 4 分，共 22 分)

1.



小兰跳过了多少米？

2. 下面是一张购物小票，有的部分被撕掉了，请你算出括号里的数。

爱心超市		
2017年1月24日		
商品名称	数量	金额/元
山楂片	1	3.90
奶粉	1	26.50
饼干	1	6.70
应收金额		()元
现金		50.00元
交易找零		()元





3. 开心文具店在开学之初做促销活动。



买一个铅笔盒和一个转笔刀有几种买法? 选择一种, 算一算要花多少元。

4. 一个书柜高 1.69 米, 小军的身高是 1.29 米, 他站在一个凳子上比书柜高 0.13 米。凳子高多少米?

5. 四年级(1)班女子 400 米接力赛跑, 4 名同学的成绩如下:

姓名	小红	小丽	小云	小梅
成绩(秒)	17.4	18.8	18.6	17.2

你能很快地算出她们完成接力赛的总成绩是多少吗?





答案

一、1. 51.1 2. 28.89

3. 13.28 - 7.28 - 5.4

4. 减 加 14.3

5. > = < <

6. 2.2 7. 9.42 2.49 11.91 6.93 8. 0.9

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1. C 2. B 3. B 4. B 5. A 6. C

四、1. 1.8 5.9 1.2 7.62 3.5 0.6 0.6 5.3

2. $10.25 - 8.64 = 1.61$ $0.32 + 0.417 = 0.737$

10.25

0.32

- 8.64

+ 0.417

3. $38.17 + 1.015 + 71.83$

0.737

$= 38.17 + 71.83 + 0.15$

$= 110 + 0.15$

$= 110.15$

$6.67 + 5.2 + 1.45$

$= 11.87 + 1.45$

$= 13.32$

$21.33 - 4.67 + 8.12$

$= 16.66 + 8.12$

$= 24.78$

$14.12 - 7.42 - 5.58$

$= 14.12 - (7.42 + 5.58)$

$= 14.12 - 13$

$= 1.12$

$14.6 - 3.98 + 5.4 - 0.02$





$$=(14.6+5.4)-(3.98+0.02)$$

$$=20-4$$

$$=16$$

4. 39元5角6分+4元3角8分

$$=39.56\text{元}+4.38\text{元}$$

$$=43.94\text{元}$$

73吨6千克-29吨940千克

$$=73.006\text{吨}-29.94\text{吨}$$

$$=43.066(\text{吨})$$

$$\frac{9}{10}-\frac{85}{1000}=0.9-0.085=0.815$$

五、1. $1.4+0.05-0.26=1.19(\text{m})$

2. $3.90+26.50+6.70=37.10$ $50-37.10=12.90$

3. 有4种买法。花的钱数有4种结果。例如： $15.64+12.9=28.54(\text{元})$

4. $1.69+0.13-1.29=0.53(\text{米})$

5. $17.4+18.8+18.6+17.2$

$$=(17.4+18.6)+(18.8+17.2)$$

$$=36+36$$

$$=72(\text{秒})$$

