



### 第六单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 11 分)

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( )。
3. 在 $\square$ 里填上适当的数, 在 $\bigcirc$ 里填上“+”或“-”, 使计算简便。  
 $13.28 - (5.4 + 7.28) = \square \bigcirc \square \bigcirc \square$
4. 计算  $7.92 + (14.87 - 8.49)$  时, 要先算( )法, 再算( )法, 结果是( )。
5. 以“千米”为单位, 计算:  $4 \text{ km } 63 \text{ m} - 198 \text{ m} = ( )$ 。

二、判断。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 小数加法的意义与整数加法的意义相同。 ( )
2. 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 3 分, 共 15 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. 被减数不变, 减数减少 3.7, 差( )。





A. 增加 3.7      B. 减少 3.7      C. 不变

4.  $4.6+3.7+10.4=4.6+10.4+3.7$  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

5.  $6.74-(3.26+1.74)=( )$

- A.  $6.74-3.26+1.74$
- B.  $6.74-1.74+3.26$
- C.  $6.74-1.74-3.26$

四、细心计算。(1、2 题每题 8 分，其余每题 10 分，共 36 分)

1. 口算。

$2.5+7.5=$

$9.8-0.8=$

$1.4+7.6=$

$4.5+5.5=$

$19.8-9.8=$

$9.4+0.6=$

$0.63+0.37=$

$6.32-1.32=$

2. 用竖式计算，并对最后一题进行验算。

$8.75+6.5=$

$3.23-1.89=$

$20-9.9=$

$17.25+2.085=$





3. 计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

$$3.49 + 12.4 + 6.66$$

$$4.6 + 3.3 + 4.4 + 6.7$$

$$37.12 - 19.78 - 2.22$$

$$24.75 - 4.96 - 6.75$$

$$12.64 - (2.75 + 7.64)$$





4. 用小数计算下面各题。

18 元 6 角 4 分 + 7 元 9 角 5 分

12 t 30 kg - 11 t 500 kg

5 m 8 dm 6 cm + 3 m 7 dm

$$\frac{8}{10} + \frac{41}{100}$$

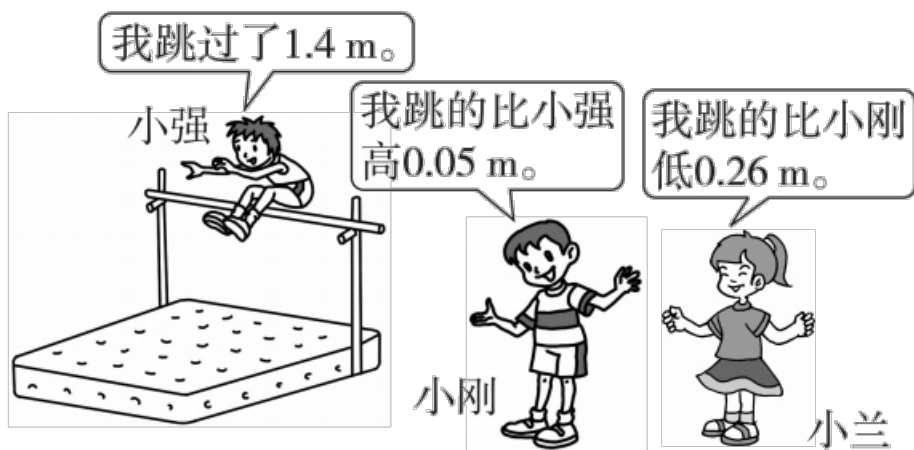




$$\frac{56}{100} - \frac{56}{1000}$$

五、解决问题。(1、2题每题5分，其余每题6分，共28分)

1.



小兰跳过了多少米？

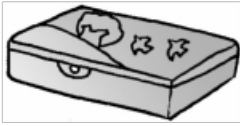
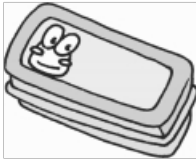
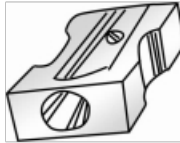
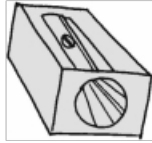
2. 下面是一张购物小票，有的部分被撕掉了，请你算出括号里的数。





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。

			
铅笔盒	铅笔盒	转笔刀	转笔刀
15.64元/个	18.3元/个	12.9元/个	3.78元/个

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. 班级进行跳高测验，小明跳了 1.24 m，小伟跳得比小明高 0.13 m，





小华跳得比小伟低  $0.02\text{ m}$ 。小华跳了多少米？

5. 一桶油连桶重  $55.1\text{ kg}$ ，用去一半后连桶重  $30.1\text{ kg}$ 。这桶油重多少  
千克？





## 答案

一、1. 51.1 2. 28.89 3. 13.28 — 7.28 — 5.4

4. 减 加 14.3 5. 3.865 km

二、1.  $\sqrt{\quad}$  2.  $\sqrt{\quad}$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$

三、1. C 2. B 3. A 4. A 5. C

四、1. 10 9 9 10 10 10 1 5

2. 15.25 1.34 10.1 19.335

3. 22.55 19 15.12 13.04 2.25

4. 26.59 元 0.53 t 9.56 m 1.21 0.504

五、1.  $1.4+0.05-0.26=1.19(\text{m})$

答: 小兰跳过了 1.19 m。

2. 应收:  $3.90+26.50+6.70=37.10(\text{元})$

找零:  $50.00-37.10=12.90(\text{元})$

3. 有 4 种买法。  $15.64+12.9=28.54(\text{元})$

答: 要花 28.54 元。

点拨: 花的钱数有 4 种结果, 答案不唯一。

4.  $1.24+0.13-0.02=1.35(\text{m})$  答: 小华跳了 1.35 m。

5.  $55.1-30.1=25(\text{kg})$   $25\times 2=50(\text{kg})$

答: 这桶油重 50 kg。

