

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 . $6.74 - (3.26 + 1.74) = (\quad)$

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。

$$18 \text{ 元 } 6 \text{ 角 } 4 \text{ 分 } + 7 \text{ 元 } 9 \text{ 角 } 5 \text{ 分}$$

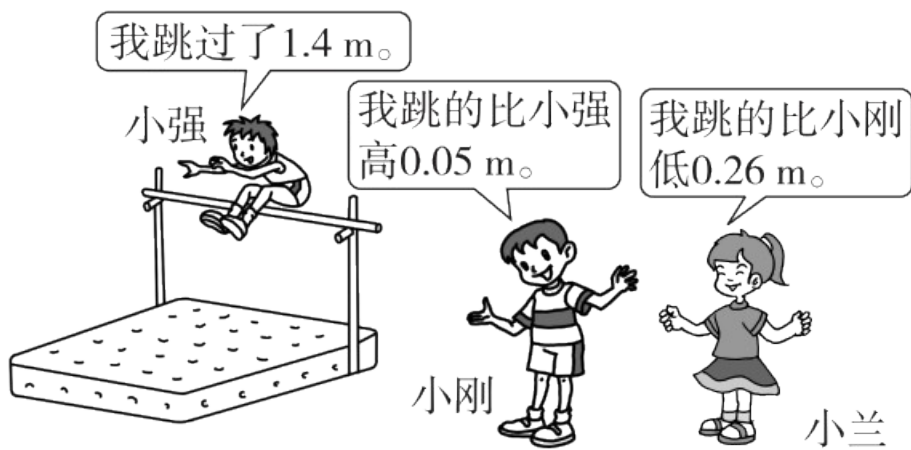
$$12 \text{ t } 30 \text{ kg} - 11 \text{ t } 500 \text{ kg}$$

$$5 \text{ m } 8 \text{ dm } 6 \text{ cm} + 3 \text{ m } 7 \text{ dm}$$

+

五、解决问题。(1、2题每题5分，其余每题6分，共28分)

1.

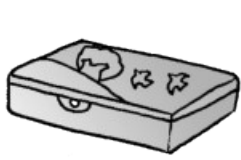


小兰跳过了多少米？

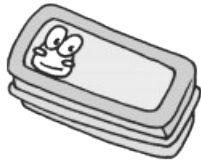
2. 下面是一张购物小票，有的部分被撕掉了，请你算出括号里的数。

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

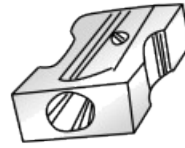
3. 开心文具店在开学之初做促销活动。



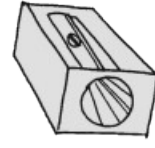
铅笔盒
15.64元/个



铅笔盒
18.3元/个



转笔刀
12.9元/个



转笔刀
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 m。小华跳了多少米？

5 . 一桶油连桶重 55.1 kg , 用去一半后连桶重 30.1 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。

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

答：这桶油重 50 kg。