

第6单元过关检测卷

一、填空。(6题2分,其余每空1分,共21分)

1. 4.03比0.6多(), 5.18比()少0.72。
2. 已知两个加数的和是30.7, 其中一个加数是9.68, 另一个加数是()。
3. 用小数计算: $4\text{ km } 63\text{ m} - 850\text{ m} = ()\text{ km}$; $- = ()$ 。
4. 0.75扩大到原来的100倍后比原数大()。
5. 计算 $7.92 + (14.87 - 8.49)$ 时, 要先算()法, 再算()法, 结果是()。
6. 在□里填上适当的数, 在○里填上“+”或“-”, 使计算简便。
(1) $4.5 + 6.25 + 5.5 = \square \circ \square \circ \square$
(2) $13.28 - (5.4 + 7.28) = \square \circ \square \circ \square$
7. 甲数是5.49, 比乙数少0.51, 甲、乙两数的和是()。
8. 比1小的最大的两位小数是(), 它们相差()。
9. 甲数比乙数大38.4, 如果甲数减少4.25, 乙数增加3.75, 这时它们的差是()。
10. 找规律填数。
(1) 0.1、0.4、0.7、()、()。
(2) 0.24、0.28、0.32、0.36、()、()。
11. 有两捆长度相等的电线, 当第一捆用去18.6 m, 第二捆用去20.4 m后, ()捆剩下的部分长, 长()m。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题1分, 共5分)

-
1. 用竖式计算小数加、减法时，要注意末位对齐。 ()
 2. 计算小数加减法时，如果得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉。 ()
 3. $0.54 + 0.46 - 0.54 + 0.46 = 0$ ()
 4. $76.3 - 32.1 + 17.9$ 与 $76.3 - (32.1 + 17.9)$ 的结果相同。 ()
 5. 被减数减少3.2，减数增加3.2，差不变。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题1分，共6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 D. 0.543
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 D. 增加6.35
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 D. 无法确定
4. $4.6 + 3.7 + 10.4 = 3.7 + (4.6 + 10.4)$ 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 D. 无法确定
5. $6.74 - (3.26 + 1.74) = ()$
A. $6.74 - 3.26 + 1.74$ B. $6.74 - 1.74 + 3.26$
C. $6.74 - 1.74 - 3.26$ D. $6.74 + 1.74 + 3.26$
6. 从2里面减去0.1，连续减()次，结果是0。
A. 10 B. 20 C. 100 D. 200

四、细心计算。(42分)

1. 直接写得数。(每题0.5分，共4分)

 $2.5 + 7.5 =$

$9.8 - 0.8 =$

$14 + 7.6 =$

$4.5 + 5.5 =$

$10 - 9.8 =$

$9.4 + 0.6 =$

$0.63 + 0.37 =$

$6.32 - 1.32 =$

2. 用竖式计算，并对最后一题进行验算。(每题 2 分，共 8 分)

$8.75 + 6.5 =$

$3.23 - 1.89 =$

$20 - 9.9 =$

$17.25 + 2.085 =$

3. 下面的计算对吗？若不对，请改正。(每题 3 分，共 6 分)

(1) $28.6 - 3.72 + 2.28$

改正：

$= 28.6 - 6$

$= 28(\quad)$

(2) $27.13 - (7.13 - 4.5)$ 改正：

$= 27.13 - 7.13 - 4.5$

$= 20 - 4.5$

$= 15.5(\quad)$

4. 计算下面各题，怎样简便就怎样计算。(每题 3 分，共 18 分)

$3.49 + 12.4 + 6.66$

$4.6 + 3.3 + 4.4 + 6.7$

$37.12 - 19.78 - 2.22$

$$24.75 - 4.96 - 6.75 \quad 12.64 - (2.75 + 7.64) \quad 12.8 - (2.8 + 4.67) - 5.33$$

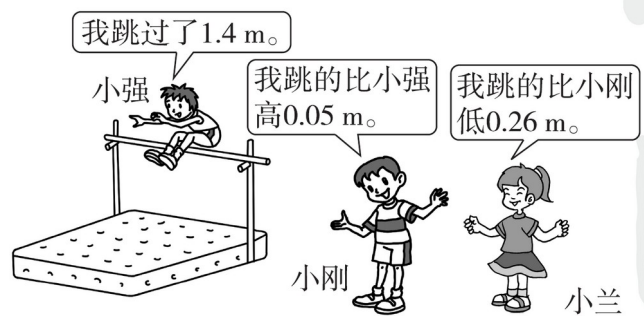
5. 列式计算。(每题3分,共6分)

(1) 7.2与2.18的和加上它们的差,和是多少?

(2) 4.78减去5与3.16的差,结果是多少?

五、解决问题。(5题6分,其余每题5分,共26分)

1. 小兰跳过了多少米?



2. 思源小学图书室原有图书3.72万册,为建设书香校园,上周借出了图书0.45万册,本周又新购图书1.28万册,学校图书室此时共有图书多少万册?

3. 小刚的身高是多少米？



4. 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？桶重多少千克？

5. 将一根 4 m 长的钢管插入池塘中，插入泥中的部分是 0.45 m，露出水面的部分是 1.6 m，这个池塘的水深是多少米？

答案

一、1.3.43 5.9 2.21.02

3 . 3.213 0.34 4.74.25

5 . 减 加 14.3

6 . (1)4.5 + 5.5 + 6.25

(2)13.28 - 7.28 - 5.4

7 . 11.49 8.0.99 0.01 9.30.4

10 . (1)1 1.3 (2)0.4 0.44

11 . 第一 1.8

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.×

三、1.C 2.B 3.A 4.C 5.C 6.B

四、1.10 9 21.6 10 0.2 10 1 5

2 . 15.25 1.34 10.1 19.335(竖式略, 验算略)

3 . (1)× 28.6 - 3.72 + 2.28

$$= 24.88 + 2.28$$

$$= 27.16$$

(2)× 27.13 - (7.13 - 4.5)

$$= 27.13 - 7.13 + 4.5$$

$$= 20 + 4.5$$

$$= 24.5$$

4 . 22.55 19 15.12 13.04 2.25 0

5 . (1)(7.2 + 2.18) + (7.2 - 2.18) = 14.4

(2)4.78 - (5 - 3.16) = 2.94

五、 $1.1.4 + 0.05 - 0.26 = 1.19(\text{m})$

2 . $3.72 - 0.45 + 1.28 = 4.55(\text{万册})$

3 . $1.52 - 0.06 + 0.13 = 1.59(\text{m})$

4 . 油 : $(55.1 - 30.1) \times 2 = 50(\text{kg})$

桶 : $55.1 - 50 = 5.1(\text{kg})$

5 . $4 - 0.45 - 1.6 = 1.95(\text{m})$