

## 双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（一）参考答案

### 【一单元 小数的意义和加减法】

#### 一、计算（30 分）

##### 1. 口算

500; 2.05; 0.48; 64; 0.32; 6.6; 2.3; 65; 2.45; 3000; 0.09; 56

##### 2. 竖式计算

8.77; 18.42; 14.59

##### 3. 脱式计算

24.24; 6.52; 9.38; 21.61; 56.87; 1.85

#### 二、填空（30 分）

1. 个位; 1; 百分; 0.01

2. 0.026

3. 9; 369

4. 9; 6; 350

5. 80.672; 八十点六七二

6.  $>$ ;  $>$ ;  $=$

7. 百分; 2 个 0.01

8.  $\frac{53}{100}$ ; 0.53

9. 1.5; 2.25

10.  $6.06 > 0.66 > 0.606 > 0.60 > 0.06$

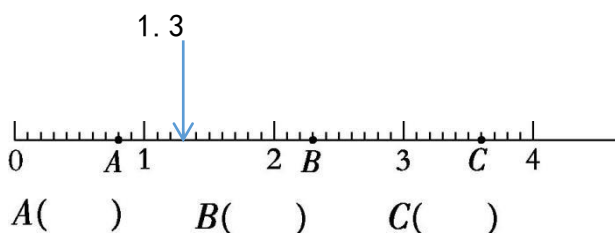
11.  $\frac{1}{100}$ ; 0.04; 0.09

#### 三、选择（10 分）

1. B 2. C 3. C 4. C 5. A

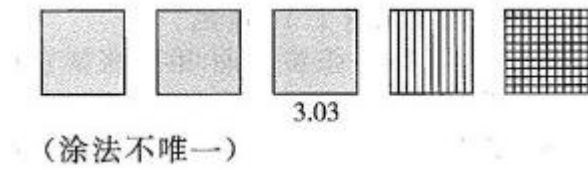
#### 四、操作（5 分）

1.



A (0.8); B (2.3); C (3.6)

2.



### 五、解决问题 (25 分)

1. 小红: 1.46 米; 爸爸: 1.78 米

2. 1.96 元

3. 1.8 米

4. 4.21 米

5. (1) 40.42 厘米

(2) 答案不唯一

## 双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（二）参考答案

### 【二单元 认识三角形和四边形

### 三单元 小数乘法】

一、计算。（36 分）

1、直接写出得数。（10 分）

0.05      120      0.9      6.85      19      0.306      10      0.092      0.417  
0.06

2、竖式计算，带★的题目写出验算过程。（8分）

5.15      3.096      26.88

3、脱式计算,能简算的要简算（18分）

4.81      100      37.8      135      12      35.35

二、填空。（18分）

1、5个0.3    画图略

2、 $5 \times 24$       3      3      0.12

3、3      5

4、120.6      12.06      1206      8.56      8560      85.6

5、<    >    >    <    =    >

6、画图略      180度      1      2

7、6.5米      因为这是一个等要直角三角形

8、 $90^\circ$        $30^\circ$

9、5.1

10、 $44^\circ$

三、选择。（20分）

B A B B B      C A C A C

四、算一算下面各角的度数。（共 4分）

$35^\circ$        $45^\circ$        $70^\circ$

五、解决问题。（共 20 分）

1、一年=12月     $12 \times 3.5 \times 18 = 756$ （棵）    答：这个小区一年回收的废纸相当于少砍伐756棵树。

2、 $2.8 \times 2 + 0.55 = 6.15$ （米）    答：这只长颈鹿的身高是6.15米。

3、考虑两种方法：① $90 - 24 = 66$ （cm）      ② $24 + 24 = 48$ （cm）

$66 \div 2 = 33$ （cm）       $90 - 48 = 42$ （cm）

答：另两边分别是33cm，33cm。或者24cm，42cm。

4、 $2 \times 2 \times 2 = 8$ （段）     $8 \times 0.6 = 4.8$ （米）答：这根绳子原来长4.8米。

5、      爸爸的体重： $34 \times 2.65 = 90.1$ （千克）

爸爸和浩浩的体重和： $34 + 90.1 = 124.1$ （千克）

比较：124.1千克    120千克

答：爸爸骑这辆自行车带着浩浩不安全。

检查结果：第一张无误，第二张选择题出现了重复的题目已修改。

另：第四张选择题第 10 题似乎有误。

## 双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（三）参考答案

### 【四单元 观察物体      五单元 认识方程】

#### 一、计算。（34 分）

1、直接写出得数。（最后 1 个算式 1 分，其余 0.5 分，共 8 分）

0.05, 120, 0.9, 6.65, 17; 6.25, 10, 0.096, 0.417, 0.68; a, 4.1, 3.87, 7.5, 9（不唯一）。

2、解方程。（每题 2 分，共 12 分）

①4.3      ②44      ③16      ④1      ⑤6      ⑥1

3、脱式计算，能简算的可以简算哦。（每题 2 分，共 10 分，第 1.2.3.4.5 小题有简算，简算每步 1 分，按步骤给分）

①22.9      ②367      ③660      ④2.52      ⑤1.15

4、看图列方程并解答。（每题 2 分，共 4 分）

左图： $2x+50=240$      $x=95$     右图： $x+50=750$      $x=700$

#### 二、填一填。（9、10 题每空 2 分，其余每空 1 分，共 24 分）

1、6; 4

2、 $(a+b) \times 2$ ;  $ab$ ;  $(a-b) \times b$

3、 $3m+4n$ ; 一本书和一本练习本的价格

4、甲;  $3.6b+3.24$

5、②④⑤; ①②③; 二号

6、 $2a+5$ ; 31

7、 $10+4a$

8、 $10a+b$

9、 $y-4$ ; 7, 9, 11, 13, 15

10、一辆电瓶车的价钱; 一辆电瓶车比一辆自行车贵多少元。

#### 三、选择。（15 分，每题 1.5 分）

1、D    2、D    3、C    4、A    5、D    6、C    7、B    8、D    9、B    10、A

#### 四、操作。（3 分）

#### 五、走进生活，解决问题。（每小题 4 分，共 24 分）

1、等量关系：妈妈骑行速度 $\times 2-40$ =爸爸骑行速度

解：设妈妈骑行速度为 $x$ 米。

$$2x-40=200 \quad x=140$$

答：妈妈骑行速度为 140 米。

2、画图略。解：设每千克苹果 $x$ 元。

$$3 \times 3.5 + 4x = 26.5 \quad x=4$$

答：每千克苹果 4 元。

3、解：设黑兔只数为 $x$ 只。

$$3x-8=28 \quad x=12$$

4、解：设表现优秀的同学有 $x$ 人。

$$4x+5=5x-4 \quad x=9$$

5、（1） $0.8 \times (220-15) = 164$  次。

（2）正常： $0.8 \times (220-45) = 140$  次/分    此人： $30 \times 6 = 180$  次/分    有危险，比正常值高。



(3) 23  $\frac{23}{25}$

4.  $48 \times 6 - 66 - 60 - 35 - 32 - 45 = 50$  被墨水弄污的数字是 0。

## 双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（五）参考答案

### 【综合练习】

#### 一、计算。(39 分)

1、看谁算得又对又快。(每题 1 分，共 8 分)

1000; 0.087; 1.08; 4.53; 0.55; 5; 9;  $8.3x$

2、竖式计算，并验算带★的题目。(每小题 2 分，竖式 1.5 分，答案 0.5 分。第 3 小题验算 1 分，共 7 分) 25.64; 9.05; 14.03

3、脱式计算(每小题 3 分，共 18 分，按步骤给分)

①4.38 ②6.3 ③25.09 ④90 ⑤2.52 ⑥4.7

4、解方程 ① $x=4$  ② $x=8$  ③ $x=2$

#### 二、填空。(20 分，每空 1 分)

1、(零点零五一)，(百分)，(5 个 0.01); 2、(0.01)，(42); 3、(0.2) ( $\frac{8}{10}$ );

4、(0.48) (320) (7.04); 5、<，>，<，=; 6、(100); 7、(95.4);

8、(m-5a); 9、(27)，(13); 10、(5)

#### 三、选择。(10 分，每题 1 分)

1、C 2、A 3、B 4、A 5、D 6、C 7、C 8、B 9、D 10、C

#### 四、操作。(6 分)

1、第 1 小题 3 分，每个图画正确 1 分。 2、第 2 小题 3 分，每个图画正确 1 分。

#### 五、解决问题。(25 分)

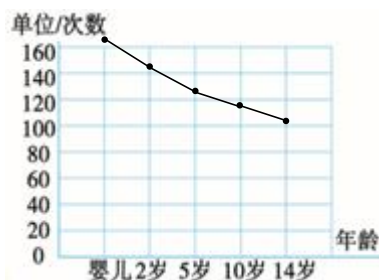
1、(5 分) (1) 小题 2 分，描点 1 分，连线 1 分; (2) 小题 1 分，脉搏每分钟跳动次数随着年龄增长，次数减少(只要合理即可); (3) 小题 1.5 分， $135 - 72 = 63$  (次)。

2、(5 分)  $4.2 + 3.85 + 3.68 = 11.73$  (吨) 列式正确 2 分，计算过程 1.5 分， $11.73 < 12$  (1 分)，方法多样(例如减法)。答语正确 0.5 分

3、(5 分)  $11000 - 1400 = 9600$  平方千米 (2 分)， $9600 \div 4 = 2400$  平方千米 (2.5 分)。答语正确 0.5 分。方法多样，可以列方程。

4、(5 分)  $2.5 \times (12 - 1) = 27.5$  厘米 (3 分)， $27.5$  厘米 +  $9 = 36.5$  厘米 (1.5 分)，可以列分步，答语正确 0.5 分。

5、第一种情况 (1)  $(20 - 8) \div 2 = 6$  米，(2.5 分); 第二种情况 (2)  $20 - 8 \times 2 = 4$  米，(2.5 分)



第 3 张的选择题第 4 题出现两个答案。第 4 张选择题第 10 题答案有误，已经修改。第 5 张无误。