



第七单元过关检测卷

一、我会填。(每空 1 分, 共 26 分)

1. 5 分米写成分数是()米, 写成小数是()米; 3 角写成分数是()元, 写成小数是()元。

2. 27.8 读作(); 9.20 读作()。

3. 与 9.6 相邻的两个一位小数分别是()和()。

4. 在里填上“>”“<”或“=”。

0.9 米 0.6 米 7.8 元 8.7 元

8.1 米 7.9 米 0.7 元 7 角

6 - 3.21 1.5 13.6 + 7.93 0.2 - 0.7

5. 一块肥皂 4.80 元, 一条毛巾 4.00 元, ()贵, 贵()元。

6. 小数加、减法要把()对齐才能相加、减。

7. 按规律接着往下写。

(1) 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, (), (), ()。

(2) 4.7, 5.7, 6.7, 7.7, (), (), ()。

(3) 2.8, 3.6, 4.4, 5.2, (), (), ()。

二、我是聪明的小法官。(每题 1 分, 共 6 分)

1. 4 厘米是 $\frac{4}{10}$ 分米, 也就是 0.4 分米。()

2. 比 0.6 大的小数只有 0.7, 0.8, 0.9。()

3. 0.37 读作: 零点三十七。()

4. 所有的小数都比 0 大, 比 1 小。()

5. 明明跑 50 米用了 9.2 秒, 东东跑 50 米用了 8.7 秒, 明明跑得比东





东快 0.5 秒。()

6. 比 0.2 大又比 0.4 小的小数只有一个。()

三、精挑细选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 6 分)

1. 0.1 米用分数表示可以写成()。

- A. $\frac{1}{10}$ 米 B. $\frac{1}{100}$ 米 C. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{100}$

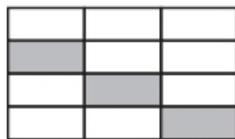
2. 图()的阴影部分可以表示为 0.3。



A



B



C



D

3. 一块橡皮的长度大约是()。

- A. 0.5 千米 B. 0.5 米
C. 0.5 分米 D. 0.5 厘米

4. 爸爸从家到单位要走 5.6 千米。他走了 1.4 千米后发现把一份重要文件落在了家里, 又回家去取, 这样爸爸上班一共走了()千米。

- A. 1.4 B. 2.8 C. 7 D. 8.4

5. 下面的()在 5 和 6 之间。

- A. 5.7 B. 6.1
C. 4.8 D. 6.3

6. 下列小数只读一个零的是()。

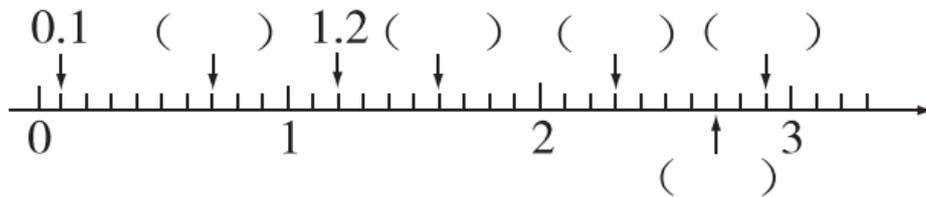
- A. 0.88 B. 0.08
C. 80.8 D. 8.008

四、按要求完成下面各题。(每空 1 分, 共 17 分)





1. 写出箭头所指的小数。



2. 先写分数，再写小数。

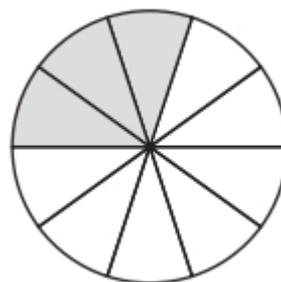
(1) (2)



分数 小数

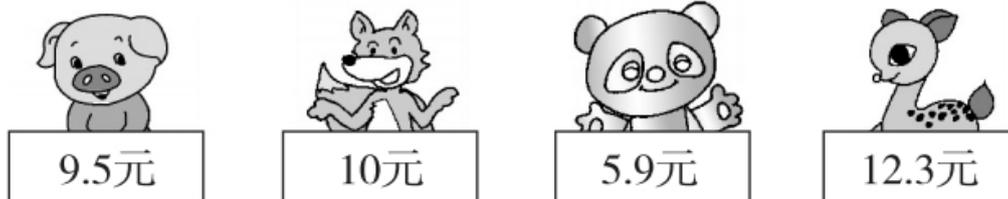
阴影部分() () 阴影部分() ()

空白部分() () 空白部分() ()



分数 小数

3. 把下面的价格按照从大到小的顺序排列。



() > () > () > ()

五、计算小天地。(1题4分，2题18分，3题4分，共26分)

1. 看谁算得又对又快。

$$0.7 + 0.3 = 4.5 + 1.5 =$$

$$1 - 0.7 = 5.9 - 3.9 =$$

$$2.2 + 3.3 = 3.6 + 2.1 =$$





$$2.2 - 0.5 = 3.6 - 1.2 =$$

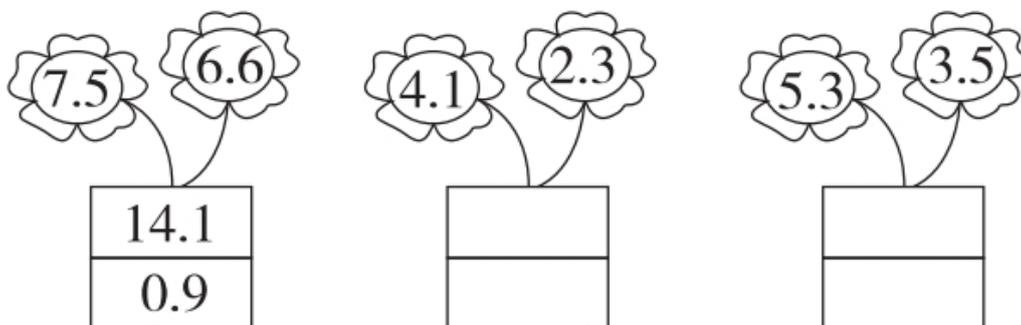
2. 列竖式计算。

$$6.2 + 7.7 = 17.6 + 0.9 =$$

$$5.4 + 3.8 = 18.3 - 7.5 =$$

$$6 - 3.2 = 9.8 - 3.7 =$$

3. 照样子填合适的数。



六、解决问题我最棒。(1 题 3 分，2 题 4 分，其余每题 6 分，共 19 分)

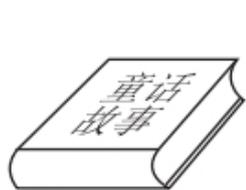




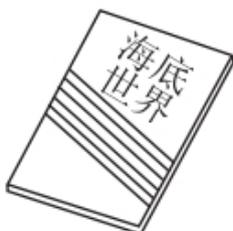
1. 我国的“蛟龙号”载人潜水器于 2012 年 6 月 27 日成功潜至 7062.68 米的深海处，它长 8.2 米，宽 3 米，“蛟龙号”的长比宽长多少米？

2. 一盒彩色粉笔 2.4 元，一盒彩色粉笔比一盒白色粉笔贵 0.5 元，买一盒彩色粉笔和一盒白色粉笔共需多少钱？

3.



10.4元



9.9元



4.3元



5.2元

- (1)从上面选两本你喜欢的书，算一算一共需要多少钱？

- (2)张亮有 20 元，买了一本《童话故事》后还可以买哪两本书？





(3)你还能提出其他问题并解答吗？

4. 四个城市 7 月份的平均气温统计表如下。

城市	北京	武汉	乌鲁木齐	昆明
气温/ $^{\circ}\text{C}$	26.2	28.7	23.7	19.8

(1)哪两个城市的平均气温相差最大？相差多少？

(2)请你再提一个数学问题，并解答。

答案





一、1. $\frac{5}{10}0.5\frac{3}{10}0.3$

2. 二十七点八 九点二零

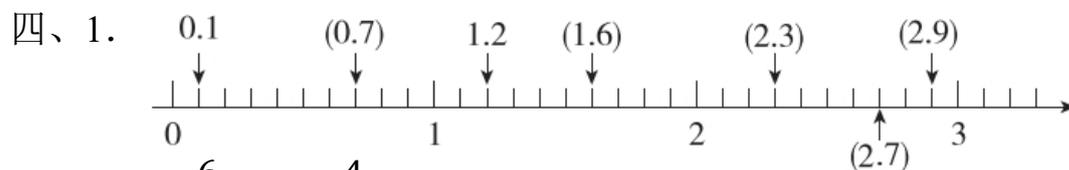
3. 9.5 9.7 4. $> < > = < >$

5. 肥皂 0.8 6. 小数点

7. (1)5.7 5.8 5.9 (2)8.7 9.7 10.7 (3)6.0 6.8 7.6

二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \times 5. \times 6. \times

三、1. A 2. A 3. C 4. D 5. A 6. A



2. (1) $\frac{6}{10}0.6\frac{4}{10}0.4$

(2) $\frac{3}{10}0.3\frac{7}{10}0.7$

3. 12.3 元 $>$ 10 元 $>$ 9.5 元 $>$ 5.9 元

五、1. 1.0 6.0 0.3 2.0 5.5 5.7 1.7 2.4

2. $6.2+7.7=13.9$ $17.6+0.9=18.5$

$5.4+3.8=9.2$ $18.3-7.5=10.8$

$6-3.2=2.8$ $9.8-3.7=6.1$

3.

6.4
1.8

8.8
1.8

六、1. $8.2-3=5.2$ (米)答:“蛟龙号”的长比宽长 5.2 米。

2. $2.4+(2.4-0.5)=4.3$ (元) 答: 共需 4.3 元钱。

3. (1)(答案不唯一) 选《童话故事》和《海底世界》

$10.4+9.9=20.3$ (元) 答: 一共需要 20.3 元钱。





$$(2) 20 - 10.4 = 9.6(\text{元})$$

$$4.3 + 5.2 = 9.5(\text{元}) \quad 9.5 < 9.6$$

答：还可以买《动脑筋》和《快乐英语》。

(3)(答案不唯一)

一本《动脑筋》比一本《快乐英语》便宜多少？

$$5.2 - 4.3 = 0.9(\text{元}) \quad \text{答：便宜 } 0.9 \text{ 元钱。}$$

4. (1)武汉和昆明的平均气温相差最大。

$$28.7 - 19.8 = 8.9(^{\circ}\text{C}) \quad \text{答：相差 } 8.9^{\circ}\text{C}$$

(2)(答案不唯一)武汉和北京的平均气温相差多少？

$$28.7 - 26.2 = 2.5(^{\circ}\text{C}) \quad \text{答：相差 } 2.5^{\circ}\text{C}。$$

