

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 5 + 1.5 13.6 + 7.9 30.2 - 9.7

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。

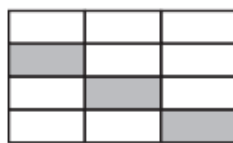


A



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。

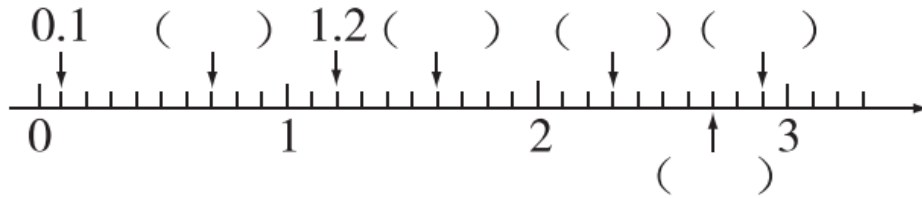
- A. 5.7 B. 6.1
C. 4.8 D. 6.3

6. 下列小数只读一个零的是()。

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

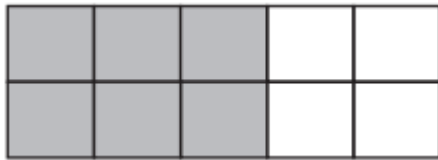
四、按要求完成下面各题。(每空1分,共17分)

1. 写出箭头所指的小数。



2. 先写分数,再写小数。

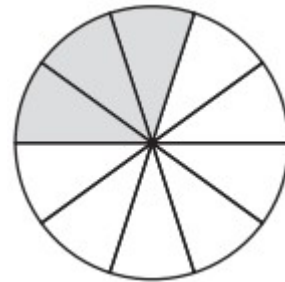
(1) (2)



分数 小数

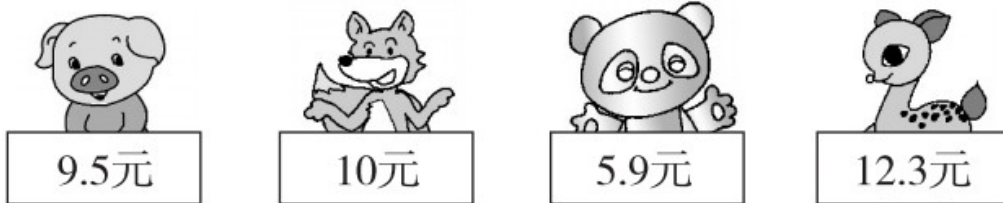
阴影部分() () 阴影部分() ()

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。

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

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

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

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

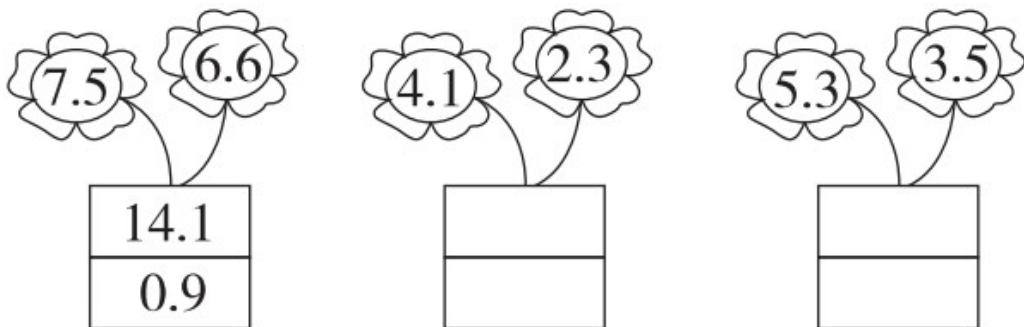
2. 列竖式计算。

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

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

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

3. 照样子填合适的数。

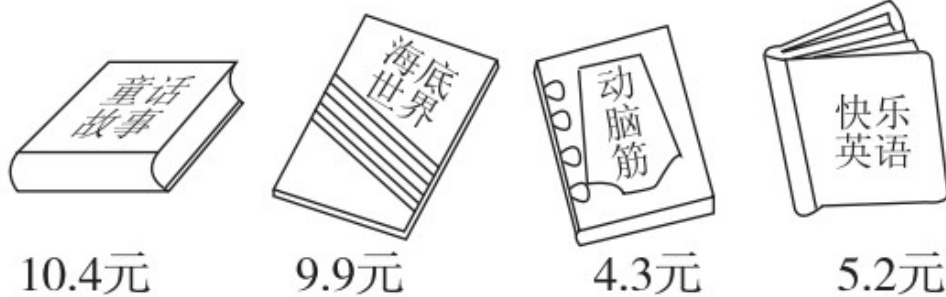


六、解决问题我最棒。(1题3分,2题4分,其余每题6分,共19分)

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.



(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

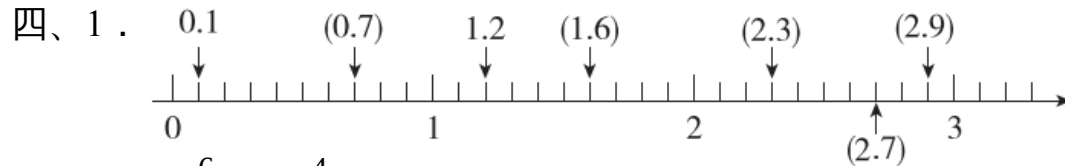
3. 9.5 9.7 4. > < > = < >

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. $\sqrt{\quad}$ 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) $20 - 10.4 = 9.6$ (元)

$4.3 + 5.2 = 9.5$ (元) $9.5 < 9.6$

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？

$5.2 - 4.3 = 0.9$ (元) 答：便宜 0.9 元钱。

4. (1)武汉和昆明的平均气温相差最大。

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

(2)(答案不唯一)武汉和北京的平均气温相差多少？

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