



第八单元演练

一、填空题。

1. 小明身高 1 米 4 分米, 如果用米作单位, 4 分米是 $\frac{4}{10}$ 米, 写成小数是()米, 与 1 米合起来是()米。
2. 分母是 10 的分数, 写成小数是()位小数, 表示()。
3. 把 1 米看成一个整体, 把它平均分成 10 份, 其中的 1 份用小数表示是()米。
4. 4 角改写成用元作单位的数, 可以写成分数()元, 也可以写成小数()元。
5. 0.5 里面有()个 $\frac{1}{10}$, 0.9 里面有()个 0.1。
6. 比 6.2 少 0.9 的数是(), 比 6.2 多 0.9 的数是()。

二、先用分数表示, 再用小数表示。

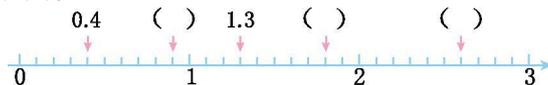
$$6 \text{ 分米} = \frac{\quad}{10} \text{ 米} = (\quad) \text{ 米}$$

$$5 \text{ 角} = \frac{\quad}{10} \text{ 元} = (\quad) \text{ 元}$$

$$2 \text{ 分} = \frac{\quad}{10} \text{ 角} = (\quad) \text{ 角}$$

$$8 \text{ 厘米} = \frac{\quad}{10} \text{ 分米} = (\quad) \text{ 分米}$$

三、写出箭头所指的小数。



四、计算题。

1. 直接写出得数。

$$3.5 + 4.2 =$$

$$6.1 + 0.5 =$$

$$2.7 - 0.4 =$$

$$2.4 - 0.3 =$$

$$4.5 - 3.2 =$$

$$7.8 - 1.1 =$$

$$3.8 - 1.5 =$$

$$0.8 + 0.1 =$$





2. 列竖式计算。

$1.2 - 0.3 =$

$1.4 + 0.8 =$

$6.2 + 3.8 =$

$8.2 - 4.7 =$

$6.8 + 3.4 =$

$3.5 + 4.8 =$

$9.2 - 5.4 =$

$8.4 + 1.9 =$

$5.3 - 1.7 =$

五、在○里填上“>”“<”或“=”。

$4.8 \bigcirc 5.2$

$6.9 \bigcirc 6.6$

$3.4 \bigcirc 2.9$

$0.8 \bigcirc 0.4$

$2.8 \bigcirc 3.7$

$1.5 \bigcirc 0.5$

$5.1 \bigcirc 5$

$0.9 \bigcirc 1$

$0.7 \bigcirc 7$

六、读出或写出下列小数。

1. 一个布娃娃 8.5 元。读作:_____。

2. 小娟家距离和平广场大约有 0.8 千米。读作:_____。

3. 高林在学校举行的秋季运动会中，跳远成绩为 一点五米。写作:_____。

4. 第 28 届雅典奥运会上，中国选手朱启南在 10 米气步枪决赛中创造了 七百零二点五环 的世界纪录。写作:_____。

七、在 2、5、0、1 这几个数字中，任意选择两个与小数点一起按要求组成小数。

1. 小于 1 的小数。(至少写两个)

2. 大于 1 的小数。(至少写三个)





八、解决问题。

1. 学校举行跳高比赛, 小华跳了 1.5 米, 小明跳了 1.1 米, 小兵跳了 1.2 米, 小春跳了 1.3 米。把他们的成绩从高到低排列出来。

2. 前楼中心小学的同学利用周日时间采集树种, 第一周采集了 2.8 千克, 第二周采集的比第一周少 0.3 千克, 两周一共采集了多少千克?

3. 某天早上的气温是 6.5°C , 中午的气温比早上升高了 3.1°C , 晚上的气温比中午降低了 4.5°C , 这天晚上的气温是多少?

4. 一本《智慧故事》7.8 元, 一本《校园迷宫》5.9 元。

(1) 一本《校园迷宫》比一本《智慧故事》便宜多少元?

(2) 两种书各买一本, 20 元够不够?

5. 下表记录了小明和爸爸定做衣服用布的长度。(1)请把表格填完整。

	上衣	裤子	合计
爸爸	2.4 米	1.3 米	
小明	1.8 米	0.9 米	

(2) 你还能提出什么数学问题? 试着解答出来。





第八单元答案

一、1. $\frac{4}{10}$ 0.4 1.4 2. 一 十分之几 3. 0.1 4. $\frac{4}{10}$ 0.4 5. 5

9 6. 5.3 7.1

二、 $\frac{6}{10}$ 0.6 $\frac{5}{10}$ 0.5 $\frac{2}{10}$ 0.2 $\frac{8}{10}$ 0.8

三、0.9 1.8 2.6

四、1. 7.7 6.6 2.3 2.1 1.3 6.7 2.3 0.9 2. 0.9 2.2

10 3.5 10.2 8.3 3.8

10.3 3.6

五、< > > > < > > < <

六、1. 八点五 2. 零点八 3. 1.5 4. 702.5

七、1. 答案不唯一, 如: 0.2 0.5 2. 答案不唯一, 如: 1.2 1.5 2.1

八、1. 1.5 米 > 1.3 米 > 1.2 米 > 1.1 米

2. $2.8 - 0.3 = 2.5$ (千克) $2.5 + 2.8 = 5.3$ (千克)

3. $6.5 + 3.1 = 9.6$ ($^{\circ}\text{C}$) $9.6 - 4.5 = 5.1$ ($^{\circ}\text{C}$)

4. (1) $7.8 - 5.9 = 1.9$ (元) (2) $7.8 + 5.9 = 13.7$ (元) $13.7 < 20$ 够

5. (1) 3.7 米 2.7 米

(2) 可以提出的数学问题不唯一, 如: 小明比爸爸省多少米布?

$3.7 - 2.7 = 1$ (米)



