



“小数的初步认识”同步测试卷（1）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、 填空。（第 8 题 4 分，其余每空 1 分，共 30 分）

1. 5 厘米是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分米，用小数表示是 () 分米。

4 毫米是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 厘米，用小数表示是 () 厘米。

2. 小红身高是 1 米 6 分米，写成小数是 () 米。

3. 酸奶的价格是 2 元 5 角，写成小数是 () 元。

4. 大象的体重是 5 吨 500 千克，写成小数是 () 吨。

5. 24.6 元读作 () 元，是 () 元 () 角。

6. 八点三米写作 () 米，是 () 米 () 分米。

7. 在○里填上 “>” “<” 或 “=”。

3.8 元○3.5 元 0.9 米○0.5 米

2.1 元○1.9 元 0.9 米○1.1 米

50 元 2 角○50.2 元

15.2 元○10 元 5 角

8. 把下面的小数按从大到小的顺序排列起来。

(1) 0.7 0.1 0.4 0.5

(2) 5.5 5.6 6.5 5.7

9. 在 3.2, 2.9, 1.2, 3.3 这四个数中，最大的数是 () ,最小的数是 () 。

10. 在括号内填上相邻的两个整数。

() < 2.8 < ()

() > 10.8 > ()

11. 用 3, 8, 1 这三个数字和小数点组成的最大的一位小数是 () 。

二、 判断。（10 分）

1. 小数都比 1 小。()

2. 10.6 读作十点六。()

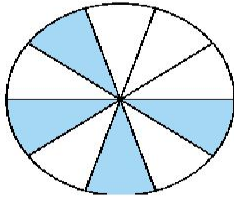
3. 3.7 米表示 3 米 7 分米。()

4. 2 元 4 分表示 2.4 元。()

5. 1 毫米还可以写成 0.1 厘米。

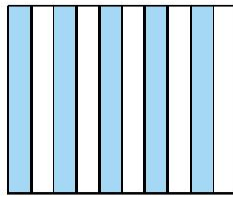
()

三、 分别用分数和小数表示下图中的涂色部分。（8 分）



分数 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

小数 $(\quad)$



分数 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

小数 $(\quad)$

四、 计算。(8+8=16 分)

1. 算一算。

$$0.6+0.3= \quad 1.2+0.5=$$

$$0.7+0.4= \quad 0.2+0.2=$$

$$0.9-0.3= \quad 1.7-0.5=$$

$$0.8-0.2= \quad 0.5-0.5=$$

2. 列竖式计算。

$$1.3+8.4$$

$$4.9+6.5$$

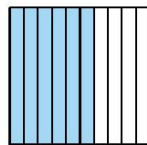
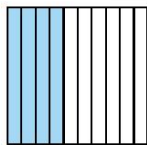
$$3.5-2.3$$

$$6.5-1.8$$

五、 在方框里填上小数。(4 分)



六、 先写出小数，再比较大小。(12 分)



$(\quad) \bigcirc (\quad)$

5角 1角
2角

1元 1角
1角

$(\quad) \text{元} \bigcirc (\quad) \text{元}$

七、 解决问题。(10+10=20 分)

1. 下面是森林运动会上每个小动物 50 米赛跑的成绩记录单。请你当裁判，在括号里填上它们的名次。



青蛙	小兔	小狗	松鼠	小鸡
12.3 秒	6.5 秒	7.5 秒	7.1 秒	8.2 秒
第()名	第()名	第()名	第()名	第()名

2. 一根 3.2 米的竹竿竖直插入到一个游泳池底部,经测量竹竿露在水面上的部分长 0.9 米,游泳池水深多少米?

延伸拓展

1. 在下面的括号里填上合适的单位。

2.5 () < 2.5 () < 2.5 ()

2. 在 0 与 2 之间,最大的一位小数是多少? 最小的一位小数是多少?

参考答案

一、 1. $\frac{5}{10}$, 0.5, $\frac{4}{10}$, 0.4。

2. 1.6。

3. 2.5。

4. 5.5。

5. 二十四点六, 24, 6。

6. 8.3, 8, 3。

7. >, >, >, <, =, >。

8. (1) $0.7 > 0.5 >$

$0.4 > 0.1$ 。

(2) $6.5 > 5.7 > 5.6 > 5.5$ 。

9. 3.3, 1.2。

10. 2, 3; 11, 10。

11. 83.1。

二、 1. ×。

2. √。

3. √。

4. ×。

5. √。

三、 $\frac{4}{10}$, 0.4;

$\frac{5}{10}$, 0.5。



四、 1. 0.9, 1.7,
1.1, 0.4, 0.6, 1.2, 0.6, 0。

2. 9.7, 11.4, 1.2,
4.7。

五、 0.6, 1.8。

六、 $0.4 < 0.6$,
 $0.8 < 1.2$ 。

七、 1.5, 1, 3,
2, 4。

2. 2.3 米。

延伸拓展

1. 略。

2. 1.9, 0.1。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb