**苏教版三年级下册第八测试卷**

**小数的初步认识**

**一、选择题**

1．下表是李芳、王红赵云参加100米跑步比赛的成绩，获得第一名的是（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 李芳 | 王红 | 赵云 |
| 成绩（秒） | 16.5 | 18.6 | 15.2 |

A．李芳 B．王红 C．赵云

2．学校春季运动会上，成成在50米短跑中获得了第二名，他可能跑了（ ）秒。

|  |  |
| --- | --- |
| 立立 | 9.0秒 |
| 志志 | 9.3秒 |
| 成成 | （ ）秒 |
| 才才 | 8.5秒 |

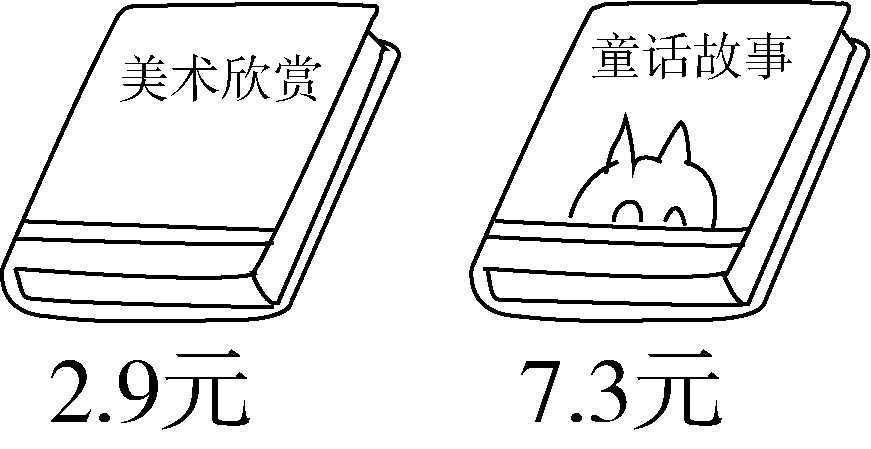
A．9.1 B．8.8 C．8.3

3．把0.7米、12分米、5.6米、25厘米按从大到小的顺序排列是（ ）。

A．0.7米、12分米、5.6米、25厘米 B．12分米、5.6米、25厘米、0.7米

C．5.6米、12分米、0.7米、25厘米

4．明明有10元钱，要买下面两本书，还差（ ）元。



A．10.2 B．0.2 C．2

5．小云的存钱罐里有2张5元、3张5角、4张2角、1张1角，合起来是（ ）元。

A．12.4 B．12 C．12.5

6．两根钢筋，一根长1.8米，另一根长1.9米。将它们焊接起来，焊接时会有一部分重叠在一起，焊好后的长度是3.5米，重叠部分的长度是（ ）米。

A．0.1 B．0.2 C．0.3 D．0.4

7．在跳远比赛中，小宁跳了2.3米，小雨跳了2.5米，小华跳了1.9米，三个学生中，（ ）跳得最远。

A．小宁 B．小雨 C．小华

8．下列说法正确的有（ ）句。

①1千克铁比1000克棉花重。

②猴妈妈摘了9个桃子给小猴吃，第一只小猴吃了桃子总数的，第二只小猴吃了剩下桃子的，两只小猴吃得同样多。

③学校体操队有50名同学，他们的体重都在38～42千克之间，这些队员的体重合起来大约重2吨。

④今年第一、二季度一共181天。

⑤整数都比小数大。

A．2 B．3 C．4

9．□，□里最大填（ ）。

A．9 B．5 C．6

10．下面的算式，得数小于1的是（ ）。

A．2.4－1.5 B．0.7＋0.9 C．3.3－1.3

**二、口算**

11．直接写出得数。

400÷8＝ 20×17＝ 30×30＝ 560÷7＝

0.6＋0.9＝ 1－0.7＝  

**三、填空题**

12．在括号里填上合适的小数。

3分米＝（\_\_\_\_\_\_）米　　　　　　 8角＝（\_\_\_\_\_\_）元

2元6角＝（\_\_\_\_\_\_）元 5米6分米＝（\_\_\_\_\_\_）米

3厘米＝（\_\_\_\_\_\_）分米 1分米7厘米＝（\_\_\_\_\_\_）分米

13．在学校“趣味运动会”上，小明、小强、小军的成绩分别如下表，（\_\_\_\_\_\_\_\_）跳得最远，（\_\_\_\_\_\_\_\_）跑得最快。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 小明 | 小强 | 小军 |
| 跳远成绩（米） | 1.8 | 2.0 | 1.5 |
| 100米短跑（秒） | 15.6 | 16.5 | 16.9 |

14．在括号里填合适的数。

0.9元＝（ ）角 7分米＝米 8000千克＝（ ）吨

5角＝1元的 3千米＝（ ）米 6平方分米＝（ ）平方厘米

15．按规律写数．

（1）0.2、0.4、0.6、（\_\_\_\_\_\_\_）；

（2）0.9、0.8、0.7、（\_\_\_\_\_\_\_）；

（3）0.2、1.1、2.2、3.5、（\_\_\_\_\_\_\_\_）．

16．直接写得数．

0.5＋0.7=\_\_\_\_\_\_\_\_ 12×20=\_\_\_\_\_\_\_\_ 0÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.9－2.5=\_\_\_\_\_\_\_\_

17．从10里减去2.5，加上2；再减去2.5，加上2……这样连续计算直到得数为0．共减去\_\_\_\_\_\_\_\_个2.5，加上\_\_\_\_\_\_\_\_个2．

18．6000千克＝（ ）吨 3m＝（ ）cm

2300平方分米＝（ ）平方米 0.7元＝元＝（ ）角

19．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

137－75－25（\_\_\_\_\_\_\_\_）137－（75－25） 6厘米（\_\_\_\_\_\_\_\_）0.6米

136－16÷4（\_\_\_\_\_\_\_\_）（136－16）÷4 700平方厘米（\_\_\_\_\_\_\_\_）7平方分米

24×21（\_\_\_\_\_\_\_\_）24×20＋24 5吨（\_\_\_\_\_\_\_\_）5001克

20．根据每组数的排列规律填空。

（1）0.1，0.6，1.1，\_\_\_\_，\_\_\_\_。

（2）1.5，1.2，0.9，\_\_\_\_，\_\_\_\_。

（3）4.8，4.4，\_\_\_\_，3.6，\_\_\_\_。

21．6角=figure元，写成小数是 元．0.7米=figure米，是 分米．

22．1元的是元，写成小数是( )元．3角是1元的，是元

**四、判断题**

23．7个0.1就是0.7。（\_\_\_\_\_\_）

24．3厘米=分米=0.3分米。（\_\_\_\_\_\_）

25．用竖式计算小数加、减法时，要把小数点对齐。 （\_\_\_\_\_\_）

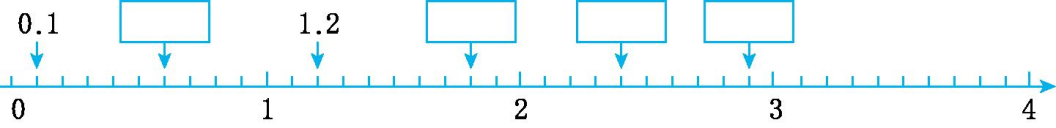
26．—个小数的整数部分是4，小数部分是5，这个小数是4.5。（\_\_\_\_\_\_）

27．一桶果汁17.45元，17.45读作：十七点四十五。（\_\_\_\_\_\_）

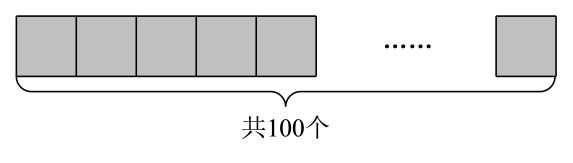
**五、解答题**

28．妈妈到超市买东西，她买肉用去所带钱数的一半，买水果用去余下钱数的一半，买青菜又用去余下钱数的一半，这时还剩4.5元。妈妈去超市一共带了多少钱？

29．在内填上合适的小数。



30．100个边长1厘米的小正方形像下面这样拼成一个大长方形。拼成的长方形的周长是多少分米？面积是多少平方分米？



31．为参加今年暑期的夏令营，亮亮准备购买一些生活用品。下表是亮亮到一家超市了解牙刷、牙膏和毛巾的价格。他想买一把牙刷、一支牙膏和一条毛巾最少要花多少元？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 第一种 | 第二种 | 第三种 |
| 牙　刷 | 每把2.6元 | 每把2.4元 | 每把1.9元 |
| 牙　膏 | 每支4.5元 | 每支4.2元 | 每支3.5元 |
| 毛　巾 | 每条3.8元 | 每条4.3元 | 每条5.8元 |

32．

（1）买28个卷笔刀一共要多少元？

（2）李老师带100元买一个卷笔刀，剩下的钱最多还能买多少个文具盒？

（3）小红有20元钱，买一支钢笔和一本笔记本够吗？（列式计算说明）