**五年级上册数学单元测试-1.小数除法**

**一、单选题**

1.一个非0自然数除以1.1，所得到的商比原数（    ）

A. 大                                         B. 小                                         C. 无法确定

2.下面四个循环小数中，循环节不是“36”的是（  ）

A. 5.3636…                       B. 0.36036036…                       C. 3.633636…                       D. 0.83636…

3.0.28÷0.47的商精确到0.01是（   ）

A. 0.596                                     B. 0.59                                     C. 0.60                                     D. 0.6

4.0.1除1的商加上7的1.4倍，和是（   ）

A. 10                                     B. 19.8                                     C. 20                                     D. 23

**二、判断题**

5.班长用39.6元钱买了6个笔记本，平均每个笔记本是6.6元。（    ）

6.4.83÷0.7、48.3÷7和483÷70三个算式的商相等。（     ）

7.小数除法中，先把被除数变成整数，被除数的小数点向右移动几位，除数的小数点也向右移动几位，位数不够时要用0补够。（   ）

8.判断对错.  
市内固定电话的收费标准是前3分钟0.20元，以后每分钟0.10元.小明给本市居住的爷爷打了一次电话，共花了0.70元.那么小明打了多长时间的电话？  
0.7÷0.2＝3.5(分钟)  
答：小明打了3.5分钟的电话.

**三、填空题**

9.直接写出得数．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.5÷0.5＝\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4.8÷1.6＝\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.57÷1.9＝\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 0.96÷1.6＝\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.48÷0.4＝\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2.2÷0.11＝\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 0.45÷45＝\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.2×0.3＝\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

10.5÷6的商用循环小数表示是\_\_\_\_\_\_\_\_，保留两位小数约是\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.10.6÷0.75商是\_\_\_\_\_\_\_\_， 余数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.计算下面各题．

|  |  |
| --- | --- |
| 0.522÷0.18=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.26÷0.84=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**四、解答题**

13.看图回答

每千克3.8元， 每千克8.6元， 每千克2.5元

（1）买6千克苹果和2千克樱桃共需要多少元钱？

（2）乐乐要买3千克梨 ，他有10元钱，够吗?

14.说一说。和同桌议一议，怎样计算除数是小数的除法？

**五、综合题**

15.口算

（1）3.4×8.6+1.4×3.4=\_\_\_\_\_\_\_\_；

（2）2.5×1.2×12.5×0.8=\_\_\_\_\_\_\_\_；

（3）55×（3.8÷5.5）=\_\_\_\_\_\_\_\_；

（4）1÷0.125+0.125﹣0.125÷1=\_\_\_\_\_\_\_\_．

**六、应用题**

16.一本书共有456页，小刚看了30天就看完了，问：小刚平均每天看多少页？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

2.【答案】 B

3.【答案】C

4.【答案】B

二、判断题

5.【答案】 正确

6.【答案】 正确

7.【答案】 错误

8.【答案】错误

三、填空题

9.【答案】15；3；0.3；0.6；1.2；20；0.01；0.36

10.【答案】；0.83

11.【答案】14；0.1

12.【答案】2.9；1.5

四、解答题

13.【答案】 （1）2.5×6+8.6×2=32.2（元）  
答：共需要32.2元。  
（2）3.8×3=11.4（元）  
11.4>10  
答：不够。

14.【答案】解：除数是小数的除法，先移动除数的小数点，使它变成整数；除数的小数点向右移动几位，被除数的小数点也向右移动几位（位数不够的，在被除数的末尾用“0”来补足）；然后按照除数是整数的除法的计算方法进行计算。

五、综合题

15.【答案】 （1）34  
（2）30  
（3）38  
（4）8

六、应用题

16.【答案】 解：456÷30=15.2(页)  
答：小刚平均每天看15.2页.