棠外附小五年级上第三次周末作业

数学周末练习题

班级： 姓名： 评价：

一、竖式计算

75.5÷5 86.1÷7 81.3÷15 17.71÷3.5

5.13÷2.7 22.4÷0.35 3.06÷3.4 2.87÷1.4

5.7÷2.2（商保留到十分位） 8.6÷1.2（商保留两位小数） 7÷0.6（商记为循环小数）

二、填一填

1、计算小数除法时，商的小数点一定要与(   )的小数点对齐。

2、0除以一个非0的数仍得（ ）；任何两个相同的数（0除外）相除，商是（ ）。

3、6.4÷0.004的商的最高位是在（　　）位上。

4、3.2965保留一位小数约是（ ），保留三位小数约是（ ），保留整数约是（ ）。

5、0.444…记作(   ),  2.13535…记作(    )。

6、根据132÷12=11 ,直接写出下列各题的得数。

13.2÷0.12=(    )   13.2÷1.2=(    )

7、在（ ）里填上适当的数。

14.4÷0.45=( )÷45 2.58÷0.12=( ) ÷12

22÷8.8 = ( )÷88 9.12÷0.08=( )÷8

8、把除数和被除数同时扩大100倍,商（ ）；如果被除数不变,除数缩小100倍,商就(   )。

9、在○里填上＞、＜或=。

   2.4÷1.2 ○2.4      0.35÷0.99○0.35     0÷9.9○9.9   7.25÷3.2○7.25÷1.5

10、如果一个三位小数取近似值是8.70，那么这个数最大是（ ），最小是（ ）。

11、在5.454，5.，5.4，5.，5.这五个数中，最大的数是（ ），

最小的数是（ ）。

12(★★★)、把一个数的小数点向右移动两位后，得到的数比原来大201，原来的数是（ ）。

三、解决问题：

 1、一列火车从茂名到广州运行了405千米，用了5.5小时，平均每小时行多少千米？（得数保留两位小数）

2、一台收割机9小时收割小麦4.5公顷。平均收割每公顷小麦要多少小时？平均每小时收割小麦多少公顷？

  3、按照1美元兑换6.84元，美国籍教师安迪在中国工作，每月工资5000元，到银行兑换多少美元？（保留两位小数）

   4、一间教室的面积是87.04平方米，用边长0.5米的正方形瓷砖铺地，共需这种瓷砖多少块

**挑战一下：**（请思考是否存在多种情形，与家长交流清楚思路者为最佳作业）

一辆汽车从甲地开往乙地，以每小时42.5千米的速度行了1.5小时，这时距离两地之间的中点26千米，照这样计算，这辆汽车走到乙地至少要用多少小时（得数保留整数）？