**棠外附小第三周数学周末卷**

班级： 姓名： 等级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、填空题。**

1、 3.2965保留一位小数约是（ ），保留三位小数约是（ ），保留整数约是（ ）。

2、在计算4.9÷（8.2 - 4.7）时，应先算（ ）法，再算（ ）法，计算结果是（ ）。

3、6.4÷0.004的商的最高位是在（　　）位上。

4、9.6654保留两位小数约等于( ),保留整数约等于( )。

5、0.444… 记作( ), 2.13535… 记作( )。

6、计算小数除法时，商的小数点一定要与( )的小数点对齐。

7、 除数是一位小数的除法,计算时除数和被除数同时扩大( )倍。

8、25÷36的商用循环小数的简写形式表示是（ ），保留两位小数约是（ ）。

9、在○里填上“＞”、“＜”、或“=”

2.4÷1.2○2.4 0.35÷0.99○0.35 0÷9.9○9.9

10、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（ ）。

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、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

**二、计算题。**

1、口算。

10÷4= 12.9÷0.3= 1.3÷0.13= 0.6÷1.2= 3.98÷1.0=

0.3÷2= 0.32÷0.04= 2.64÷1.1 = 3.6÷0.4= 1.98÷0.78=

 2、竖式计算。（12分）带\*的要验算。

70÷5.6= \*42÷12= 126.1÷50.44=

15.12÷4.5= 176.4÷0.63= \*9.744÷4.8=

3、脱式计算。

0.2×0.6×0.5×4 （7.5－2.3×0.4）÷0.01 3.64÷5.2×23.8 178.8÷(26.4-5.6)

**三、解决问题。**

1、张阿姨做的一套童装用布2.2m，50m最多可以做多少套这样的童装？

2、服装厂购买一批布，原来做一件婴儿衣服需要0.8米，可以做720个。后来改进技术每件节约用布0.2米，这批布现在可以做多少个？

3、张华带了20元去超市买圆珠笔，毎枝笔2.5元，她一共可以买多少枝？

4、小明的爸爸要去欧洲旅游，准备拿6000元人民币去换欧元。你知道这些钱大约可以换多少欧元吗？（1欧元兑换人民币8.19元）

5、用一根铁丝正好折成一个长13.2cm,宽9.6cm的长方形，如果把这根铁丝拉直，再折成一个等边三角形，这个等边三角形的边长是多少厘米？

**四、思维拓展。**

1. 两组同学进行跳绳比赛，平均每人每分钟跳152次。甲组有学生6人，平均每人每分钟跳140次，如果乙组学生平均每人每分钟跳160次，那么乙组有学生多少人？

2、0.00．..0048÷0.00…0012=

3.小马在计算18个数的平均数时，误认为其中一个数的个位和十位之间有小数点，得到的平均数比正确结果小7.8，那么这个被看错的数字是（ ） 。

4、先找规律，再填空。

1×0.9+0.2=1.1

12×0.9+0.3=11.1

123×0.9+0.4=111.1

…

（ ）×0.9+（ ）=111111.1