棠外附小五年级上08周数学周末练习题

班级： 姓名： 评价：

**一、填空。**

1、根据1.8×5=9，可写出两道除法算式（ ）和（ ）。

2、9.36÷0.24的商的最高位是在（ ）位上。

3、一个三位小数四舍五入到百分数的近似值是2.05，那么，这个三位小数最大可能是（ ），最小可能是（ ）。

4、2.7070…用循环小数的简便记法表示是（ ），保留一位小数约是（ ），精确到百分位约是（ ）。

6、2.0□97≈2.0，□里最大填（ ）。

7、6.236236…的小数点后面第2001位上的数字是（ ）。

8、在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

1.337÷0.99○1.337 1.337×0.99○1.337 2.85×0.6○2.85÷0.6

1.337÷1.99○1.337 1.337×1.99○1.337 3.76×1.8○3.76÷1.8

9、对比计算，发现规律：

0.123÷0.1= 0.123÷0.01= 0.123÷0.001=

0.123×0.1= 0.123×0.01= 0.123×0.001=

规律：

10、若1÷A=0.；2÷A=0.；3÷A=0.；4÷A=0.； 那么7÷A=（ ）；9÷A=（ ）。

**二、下面各题对的画“√”，错的画“×”。**

1、一个数除以小数，商一定大于被除数。（ ）

2、被除数扩大到原来的10倍，要使商不变，除数应缩小到原来的。（ ）

3、9.95保留一位小数约是10.0。（ ）

4、近似数8.5和8.50的大小相等，意义也一样。（ ）

5、一个数（0除外）除以0.01，这个数就扩大到原来的100倍。（ ）

**三、将正确答案的序号填在括号里。**

1、下列各数是循环小数的是（ ）

A．2.172737… B．2.3 C．0.10707 D．87.878787

2、商最大的算式是（ ）

A．6.5÷0.125 B．6.5÷12.5 C．6.5÷1.25

3、两个数相除的商是0.4。把被除数和除数同时扩大到原来的10倍后，商是（ ）

A．0.4 B．4 C．40 D．0.04

4、下列算式中，与84÷0.03结果相等的式子是（ ）

A．8.4÷0.003 B．840bwt0.003 C．8400÷30

5、9.精确到百分位约是（ ）。

A．9 B．9.0 C．9.09 D．9.10

四、细心计算。 1、列竖式计算。（除不尽的保留两位小数）

14.2÷11= 45÷0.72 8.07÷1.6 2.736÷0.76

2、计算下面各题，能简算的要简算。

0.88×101＋4.8÷0.8 14.875÷0.25 82.6÷8÷0.125

10.9－0.9÷1.8 3.6÷0.4＋1.25×5 6.2×3.15÷9.3

3、解方程。

3.5*x*+1.8=12.3 0.8 *x*－4=1.6 3.4 *x* +0.3×6=8.6

**五、解决问题。（22分）**

1、星宇超市有两种蛋糕，第一种蛋糕0.5千克的售价是4元；第二种蛋糕买1.25千克赠送0.25千克，一共是10元。哪种蛋糕便宜？

2、丽丽家的客厅如下图所示。用边长为0.6平方米的方砖铺地，一共需要多少块这样的方砖？（得数保留整数）如果购买这批砖共用了5024元，你知道这种方砖每块多少钱吗？



3、生产一种零件，原来每个零件要3.6千克钢材，改进工艺后，每个零件可节省0.3千克钢材，原来生产660个零件的钢材，现在可以生产多少个零件？

4、金星电子厂在地方电视台黄金档插播一条20秒的广告，每天播出1次，连续播3周共付人民币29.4万元，平均每秒多少元？

**思维训练：**商店委托搬运站运送400个瓷碗，每个瓷碗运费是0.12元，如果每破损1个要倒扣1.08元。最后结账，搬运站共得到运费45.6元，问搬运中破损了几个碗？