**棠外附小五年级上册第7周周末作业**

**班级： 姓名： 家长签字：**

1. 计算
2. 竖式计算，**第2题写出验算过程，最后一题的结果先用循环小数表示再保留两位小数。**

1.236÷12= 12.55÷2.5= 10÷11≈

1. 脱式计算，能简算的要简算。

4.3×0.2÷4.3×0.2 72÷(0.72÷0.25) （8＋0.8）×1.25

0.47×99＋0.47 8.7×102 3.56－1.9＋4.44

4、解方程。

2*x*+2.5=9.5 8*a*÷5.5=20 7*m*＋1.05*m*=80-15.6

二、填一填。

1、从一个三位数中，减去7，则能被7整除；减去8，则能被8整除；减去9；则能被9整除。那么这个三位数是（ ）

2、像2,4,6,8…这样的数，是2的倍数，叫做（ ），像1,3,5，7…这样的数，不是2的倍数，叫做（ ）。

3、有一个数既是8的倍数，又是48的因数，这个数可能是（　　　 　）。

4、一个是既是15的倍数，也是15的因数，这个数是（ ）。

5、个位是（ ）的数既是2的倍数，又是5的倍数。

6、在0,1,2,5这四个数字中，选出两个组成两位数，分别满足以下条件：（每个数字只能用一次）

（1）是2的倍数： （2）是5的倍数：

（3）同时是2和5的倍数：

三、判断。

1、1是任何非0自然数的因数。………………………………（ ）

2、2的倍数比4的倍数多一些。……………………………（ ）

3、4的倍数一定是2 的倍数。…………………………………（ ）

4、同时是2、5的倍数的最小三位数是100。……………（ ）

5、如果用n来表示非0自然数，那么偶数可以表示为2n，奇数可以表示为2n+1。…（ ）

四、解决问题。

1、王老师打车到8.5千米远的学校，应付车费多少钱？

**（1）3千米及3千米以内收费7元。**

**（2）超过3千米，每千米收1.5元，不足1千米按1千米计算。**

2、五（1）班选了40个同学表演集体舞，表演时需要变换两次队形，一次是5人一队，一次是3人一队，不能有剩余。老师至少要再挑选几人才刚好合适？

3、李阿姨以2.8元/支的价格进回85支雪糕，然后以5.5元/支的价格出售，当售出60支时，李阿姨赚了多少钱？

4、有一箱饮料，无论分给7个人还是8个人都还剩1瓶，这箱饮料至少有多少瓶？

思维训练

1：一个植树小组植树。如果每人栽5棵，还剩16棵；如果每人栽7棵，就缺6棵。

这个植树小组有多少人？一共有多少棵树？（用方程和算术两种方法解决）

2、1÷7的商小数点后面第199位上的数字是多少？小数点后面199个数字的和是多少？

1. 数学兴趣小组同学做数学题，如果每人做6道，则多4道；如果每人做8道，则少16道。问有几

个同学？一共有多少道数学题？（用方程和算术两种方法解决方法）