棠外附小六年级上第十三周数学周末练习题

班级 姓名 家长签字

一、填空：

1、（ ）％=4÷5==（ ）∶10＝（ ）成=（ ） （填小数）。

2、如果甲的与乙的相等，那么甲:乙=( ):( )；

如果a是b的倍，则a:b=（ ）：（ ）；

3、一个圆规两脚间的距离是2㎝，用它画出的圆的周长是（ ）㎝，面积是（ ）㎝²。

4、水果店运来a筐苹果，橘子比苹果的2倍多5筐。用式子表示橘子的筐数：( )。

5、一项工作，甲单独完成要10天，乙单独完成要8天，甲、乙两队的工作效率比是（ ）。

6、把30克糖溶于50克水中，糖水的含糖率是（ ）%。

7、六（1）班女生人数是男生人数的，男生人数是女生人数的（ ）%，女生人数比男生人数少（ ）%，男生比女生多（ ）%。

8、一次象棋采用单循环赛制进行，要求参赛选手每两人间都赛一局，结果共进行了21场比赛，那么参加本次比赛的共有（ ）人。列式：

二、脱式计算。（能简算的要简算）

×（＋） 36÷＋75%×64

42×（＋）× 9.5×2.8＋8.5×9.5－9.5

三、解方程。

0.5÷X=÷ x－x＝ =

四、解决问题：

1、学校购进一批图书，其中科技书占20%，文艺书有480本，余下的240本是故事书，科技书有多少本？

2、学校运来200棵树苗，老师栽种了20%，余下的按5：4：3分配给甲、乙、丙三个班栽种，丙班分得多少棵？

3、一件商品，打九折后便宜了50元，这件商品的原价是多少元？

4、一项工作，甲单独做要12天完成，乙单独做要15天完成。两人合作，中途甲被调走了，因此10天才完成任务。甲比乙少做了几天？

五、动脑筋：（画图试一试）

1、四（1）班和四（2）班学生人数比是5：6，如果从（2）班调出4人到（1）班，两班人数就一样多。原来（1）班有多少人？

2、饲养场有白兔和黑兔若干只，如果卖掉30只白兔，白兔与黑兔的比是3：4；如果再卖掉25只黑兔，白兔与黑兔的比变为2：1。原有白兔和黑兔有多少只？