棠外附小五年级上册第14周

数 学 练 习 题

班级 姓名 签字

一、计算

1、求出下面各组数的最大公因数。

5和9 15和12 16和48 12和13 6、10和12

2、求出下面各组数的最小公倍数

8和12 17和34 15和16 4、5和6 2、3和5

3、 约分

     

5、把下面各组数先通分，再比较大小。

和 和 和 和

二、1、竖式计算。※的要验算

7.79÷95= ※75.6÷0.36= 0.396÷1.2= 14.2÷11= (用循环小数表示)

2、能简算的要简算。

7.32－＋2.68－ 101×2.5 200.9×9＋200.9 0.175÷2.5×4

三、填空：

1、4÷7=== =( ) ÷56

2、有一袋糖果重5千克，平均分给5个小朋友，平均每个小朋友分到（ ）千克。每个人分到这袋糖果的（ ）。

3、有一袋糖果重4千克，平均分给5个小朋友，平均每个小朋友分到（ ）千克。每个人分到这袋糖果的（ ）。

4、有一袋糖果重23千克，平均分给5个小朋友，平均每个小朋友分到（ ）千克。每个人分到这袋糖果的（ ）。

5、 米表示1米的（ ），还可以表示3米的（ ）。的分数单位是（ ），再添上（ ）个这样的分数单位是最小的质数。

4、把6克盐放在18克水中，这时盐占盐水的（ ），水占盐水的（ ），盐占水的（ ）。

5、在（x≠0）中，当x（ ）时为真为数，当x（ ）或（ ）时为假分数。

6、a和b都是自然数，且a÷b=5,a和b的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

7、分母是8的最简真分数有（ ）个，它们分别是（ ），它们的和是（ ）。

8、如图，在上面的（ ）里填上适当的分数，在下面的（ ）里填上适当的带分数。

 （ ） （ ） （ ）（ ） （ ）

 1 2 3 4

 （ ） （ ） （ ）（ ） （ ）

四、操作题

1、

 （1） 的个数占所有图形个数的（ ） ， 的个数占所有图形个数的（ ）， 占

 的（ ）。

 （2）你还能用分数表示什么？

2、下面各图是某个图形的，你能画出它们原来的图形吗？

五、解决问题

1、把140千克橘子和160千克苹果分别装在若干个纸箱中，要使每箱橘子的质量和每箱苹果的质量相等，这些橘子和苹果至少各需要几个纸箱？

2、有一些学生排队做操，5人一队多出3人，6人一队也多出3人，4人一队还多出3人，这些学生至少有多少人？

