棠外附小五年级上册第16周数学周末练习题

班级 姓名

一、计算：

1、口算：8.1÷0.09= 0.8×0.5= 0.54÷2.7= 92.8+8.2= 0.8×1.7÷0.8=

2、求下面各组数的最大公因数和最小公倍数。

6和9 16和28 7和11 13和52

3、将下面各分数约分，是假分数要化成整数和带分数。

= = = = = =

4、通分

和 和 和 和 、和

5、竖式计算。带※的题写出验算过程

35.7÷35= ※ 7.25÷2.5= 50÷7≈ （保留三位小数）

6、脱式计算，能简算要简算。

6.4÷0.8+3.1 3.6×[0.9÷（2.1-2.05）] 101×56.7

二、填空：

1、5.2班有42人，其中女生16人，男生占全班人数的（ ），女生占男生人数的（ ），

2、（ ）（填小数）

3、比较：○ ○ ○ ○ ○2

4、一个数是，如果把分子加上15，要使这个分数大小不变，分母应该（ ）。

5、把3千克的苹果平均分给7个小朋友，每个小朋友分（ ）千克，每个小朋友分得总数的（ ）。

6、12、把、、和按从大到小的顺序排列为（ ）。

三、解决问题

1、一面靠墙用篱笆围成一块梯形菜地，已知篱笆长35米。这块菜地的面积是多少平方米？

8米

2、下面这个组合图形，你能用几种方法求出它的面积，试一试。

8cm 5cm

10cm

12cm

3、如图，有三块边长是10厘米的正方形放在桌面上，被盖住的桌面的面积是多少？

4、如图，求阴影部分的面积。



10cm

9cm

5、围绕学校的操场跑一圈，小明要8分钟，爸爸要4分钟，妈妈要6分钟。①爸爸和小明同时从起点出发，他们几分钟后可以在起点第一次相遇？

②爸爸、妈妈、小明三人同时从起点出发，他们几分钟后可以在起点第一次相遇？