棠外附小五年级上册第17周

数 学 练 习 题

班级 姓名 得分

一、计算

1、竖式计算，带※的题写出验算过程。

 6.78×8.9= ※8.25÷2.5= 82÷3≈ (保留两位小数)

2、脱式计算,能简算的要简算。

5.01—3.79+1.79 9.87×7.2÷0.987 10.4÷0.8÷1.25

3、将下面各分数约分，是假分数要化成整数和带分数。

    

二、填空题

1、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（ ）。

2、把、、和按从大到小的顺序排列为（ ）

3、跑相同的路，甲用分，乙用分，他俩（ ）跑得快。

4、一个分数的分子扩大了2倍，分母缩小了2倍，这个分数就（ ）倍。

5、一个平行四边形，面积是54平方分米，如果高缩小到原来的一半，要使面积不变，底应该（ ）。

6、一个三位小数保留两位小数约是4.29，这个三位小数最小是（ ），最大是（ ）

三、单位换算

500平方厘米＝(　 　)平方分米　 　 4.05公顷＝( )平方米

3dm²20cm²=（ ）dm² 580公顷=（ ）平方千米

3.8千米2=（　 ）米2　 8公顷99平方米=（ ）米 2

5.74平方千米=（ ）平方千米（ ）平方米 68克＝（　　）千克

 90秒=（ ）分 $\frac{7}{12}$时=（ ）分

四、解决问题

1、右边这个组合图形，选择两种方法求出它的面积。

8cm 5cm

10cm

 12cm

8cm 5cm

10cm

 12cm

2、如图中，直角梯形的面积是72厘米2，求阴影部分的面积。



3、一筐足球的是10个，这筐足球的有多少个？（画图分析，再列算式）

4、一架直升飞机正在一块上底为0.2千米，下底为0.4千米，高为0.2千米的梯形麦田的上空喷洒农药，这块麦田的面积是多少平方千米？如果每公顷麦田可以收获小麦六吨，这个麦田能收获多少吨小麦？

0.2千米

0.4千米

五、想一想

1、一个三角形的底边长5厘米，如果底边延长1厘米，那么三角形的面积就增加1.8平方厘米，原来这个三角形的面积是多少平方厘米？（画一画）

2、商店托运50箱饮料，合同规定每箱运费20元，若损坏一箱除不给运费外，还要赔偿损失100元，运完后结算时共付运费760元，损失了几箱饮料？

3、求阴影部分的面积。

**10cm**

**6cm**

**7cm**

10cm

9cm