棠外附小第19周周末练习题

姓名： 班级：

1、直接写出下面各题的得数。

4÷5= 7.5÷100= 100÷0.25= 1.25÷0.5= 1－0.23=

5.98÷2.05≈ 0.25×0.4= 0.9×0.3÷0.9×0.3=

2、竖式计算，带※的题写出验算过程。

25.5÷25= ※8.25÷2.5= 71÷9≈ (保留两位小数)

3、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 10.8÷3.6－0.4×1.9

4、通分并比较大小：和 和

5、约分：= =　　 　=　 

二、填空。

1、4÷5＝ ＝（ ）÷15 ＝ ＝（ ）（填小数）。

2、盒子里装有大小、形状相同的红球、黄球共20个，如果任意摸一个球，要使摸到红球的可能性大，那么红球至少要有（ ）个。

3、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（ ）。

4、一个三角形的底是8cm，面积是64cm2，底所对应的高是( )。

5、　500平方厘米＝(　 　)平方分米　 　 4.05公顷＝( )平方米

8.06米2＝（ ）分米2 3dm²20cm²=（ ）dm²

6、5米长的绳子平均剪成8段，每段长（ ）米，每段是原来的。

7、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、**判断题。**

1、0.328328328是循环小数。 ( )

2、把一个平行四边形推成一个长方形，面积变大，周长不变。…………（　　）

3、假分数都大于1，真分数都小于1。 …………………………………（ ）

4、任何一个梯形都可以分成两个高相等的三角形。………………………（ ）

5、梯形上底减少2厘米，下底增加2厘米，新梯形与原梯形面积不变。……………（ ）

四、计算下列各图形的面积。（9分）

1.6m

2.5m

7cm

8cm

5cm

15m

19m

10m

五、解决问题

1、一只鸽子每时飞行79km，一架飞机0.5时飞行276.5km。这架飞机的速度是这只鸽子的多少倍？

2、一个分数的分子与分母之和是72，分子、分母同时除以一个相同的数后是 ，这个分数原来是多少？

3、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？