棠外附小五年级上册第12周

数 学 练 习 题

班级 姓名 签字

一、计算：1、口算。

2.8÷0.7= 1÷0.25= 0÷0.005= 25×0.8= 29.89÷6.05≈

1÷0.01= 0.5×0.04= 48÷1.2= 0.8×15÷15×0.8= 9.3-0.3×0.5=

2、竖式计算。（※的要验算，除不尽用循环小数表示）

7.79÷95= ※75.6÷0.36= 0.396÷1.2= 14.2÷11=

3、能简算的要简算。

7.32－＋2.68－ 101×8.7 200.9×9＋200.9 0.175÷2.5×4

4、解方程。

8x－3x=15.6 4x－5×6=12 7.2×0.5－3x=1.2 30×(x÷4)=60

二、填空

1. 如果一个三位数是2、3和5的倍数，这个数最小是（ ），最大是（ ）。
2. 有一个数既是30的倍数，又是30的因数，这个数是（　 　　　）。
3. 笑笑买9本书共花了1□5元，□应填（ ），平均每本书（ ）元。
4. 一个梯形的下底是12分米，面积是96平方分米，高是60厘米，上底是( )分米。
5. 图中梯形的面积为20cm²，左边阴影部分的面积为9cm²，

请问右边阴影部分面积为( ).

1. 在一个底为8cm，高为6cm的平行四边形里切出一个最大的三角形，这个三角形的面积为（ ）cm²。

三、操作题：下面各图是某个图形的，你能画出它们原来的图形吗？

四、解决问题

1. 把36个面包装在盒子里，每个盒子装得**同样多**，有几种装法？每种装法各需要几个盒子？（列表解决）

2、用1条长16厘米的铁丝围成一个长方形，要求长和宽都是质数，它的面积是多少平方厘米？

3、甲乙两数的差是33.3，如果将甲数的小数点向左移动一位，正好与乙数相等，那么甲乙分别是多少？

4、一块平行四边形的草地中间修了两条宽2米的小路，如图，草坪的面积是多少平方米？如果在草坪上种树，每10平方米种一棵，这里最多种多少棵？

70米

62米

5、如图，边长为10cm和15cm的两个正方形连在一起，求阴影部分的面积

