棠外附小五年级上册第14周

数 学 练 习 题

班级 姓名 得分

一、计算

1、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

2、将下面各分数约分，是假分数要化成整数和带分数。

= = = = = =

3、通分

和 和 和 和 、和

4、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）

5、2n+3=15 x+3x=1 m－0.2m=32 

二、填空题

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、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（ ）。

4、比较：○ ○ ○ ○ ○2

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、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。

7、A=2×3×7×5，B=2×13×7，A和B的最大公因数是（ ）、最小公倍数是（ ）

三、解决问题

8cm 5cm

10cm

 12cm

1、右边这个组合图形，你能用几种方法求出它的面积，试一试。

2、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？

3、一张长方形的纸板，长24厘米，宽18厘米，要把它剪成若干个小正方形，至少可以剪多少个？如果剪成边长是4厘米的正方形，最多可以剪多少个？

4、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）

5、有一些苹果，平均分给3个人就多2个，平均分给4个人就多3个，平均分给5个人就多4个，这些苹果至少有多少个？

6、试比较$\frac{2017}{2018}$和$\frac{2018}{2019}$的大小，并写出比较的过程。 7、如图，求阴影部分的面积。

10cm

9cm

10cm

9cm