棠外附小四年级数学第12周周末作业

班级 姓名 签字

一: 填空。

1、把一根长4米的木条平均分成4段，每段占全长的（ ）,每段（ ）米。

2、一个长方形的长是9厘米,宽是4厘米。长是宽的（ ）,列式为（ ）。宽是长的（ ）,列式为（ ）。

3、5个 是（ ）,它比1（ ）,是（ ）分数。再增加（ ）个 它就变成了最小的假分数。

4、分母是5的真分数一共有（ ）个，最大的是（ ），它们的和是（ ）。

5、用三个数字1、5、7组成的带分数中，最大的是（ ），最小的是（ ）。

6、用分数表示下列算式的商。

11÷96=（ ） 32÷15=（ ） 62÷57=（ ）42÷103=（ ）

7、把分数写成除法算式。

=（ ）÷（ ） =（ ）÷（ ）

8、在除法中，0不能作（ ），所以分数中（ ）也不能是0。

9、2里面有( )个 ,5里面有( )个 , 里面有( )个 。

10、带分数和假分数互化。

=（ ） =（ ） =（ ） =（ ）

=（ ） =（ ） =（ ） =（ ）

11、写出3个与原来分数大小相等的分数: =( )=( )=( )

12、 的分子扩大6倍,要使分数的大小不变,它的分母要扩大（ ），如果分子增加6，要使分数的大小不变，它的分母要增加（ ）。

13、写出3个分数单位是 的假分数（ ）、（ ）、（ ）。

二、判断：

1、分数的分子和分母同时乘相同的数，分数的大小不变。（ ）

2、一个分数的分子不变，分母乘4，这个分数就扩大到原来的4倍。（ ）

3、 的分子加4，分母乘2，分数的大小不变。（ ）

4、1比所有真分数大，比所有假分数小。（ ）

5、不同的分数，它们的分数单位一定不同。（ ）

6、把一些铅笔分成3份，其中的2份就是这些铅笔的 。（ ）

三、计算：

1、口算。

2.8÷0.7= 1÷0.25= 0÷0.005= 25×0.8=

1÷0.01= 0.5×0.04= 48÷1.2= 0.8×15÷15×0.8=

2、竖式计算。

7.79÷95= 75.6÷0.36= 0.396÷12=

四、解决问题：

1、把20块共重2千克的巧克力平均分给5个小朋友。（1）每人分得几块？（2）每人分得多少千克的巧克力？（3）每人分得全部巧克力的几分之几？

2、淘气读了一本书，这本书的 是60页。笑笑读了这本书的 。笑笑读了多少页？

3、一个梯形的面积是18平方分米。它的高是4分米，上底是2.6分米，下底是多少分米？

4、一个等腰三角形的长边是20厘米，它的面积是多少平方厘米？

5、下图中两个正方形的边长分别是8厘米和10厘米，求阴影部分的面积。