棠外附小五年级第12周数学周末作业

班级： 姓名：

一、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）

二、解方程

2n+3=15 x+3x=1 m－0.2m=32 

三、填空题

1、5.1班有40人，其中女生18人，男生占全班人数的（ ），女生占男生人数的（ ），

2、（ ）÷（ ）===0.625

3、2的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位，再添上（ ）个这样的分数单位是最小的合数。

4、一个数只有1个因数，这个数是（ ），它既不是（ ）数，也不是（ ）数。

5、一个三角形的底是12分米，面积是96平方分米，高是( )分米。

6、把的分子加上6，要使分数大小不变，分母应（ ）。

7、11米长的绳子平均分成12段，每段占总长度的（ ），每段长（ ）米。

8、把15朵花看成一个整体，拿出（ ）朵后还剩下15朵的。

9、把一根木料锯成7段，每次所用的时间相同，锯一段用的时间是总时间的（ ）。

10、10米长绳子的是把（ ）当作整体“1”，平均分成（ ）份，取其中的（ ）份，也就是10米长绳子的是（ ）米。

11、把化成带分数是（ ），把3化成假分数是（ ）。

12、分母是9的最小假分数是（ ），分母是8的所有最简真分数之和是（ ）。

13、7米长的绳子平均剪成8段，每段长（ ）米，每段是原来的。

14、工程队开工3天修了50米路，还剩下100米未修，完成了工程的。

15、把5克盐放在15克水中，这时盐占盐水的，水占盐水的，盐占水的

16、五（1）班有学生50人，其中男生占全班人数的，男生有（ ）人。

四、解决问题

1、有一个直角三角形，两条直角边的长是两个质数，和为12cm，这个直角三角形的面积为多少平方厘米？

2、补充完整兴趣小组人数统计表，并解答问题。

美术组中男生占美术组总人数的几分之几？再提一个用分数表示结果的问题？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 合计（人） | 男生（人） | 女生（人） |
| 美术组 |  | 46 | 24 |
| 音乐组 |  | 10 | 35 |

3、如果A、B都是质数，且3A＋2B=164，那

么A、B各是多少？

4、边长为10cm和15cm的两个正方形连在一起，求三角形（阴影部分）的面积。

