棠外附小六下数学第7周托管试题

一、填一填：

1、整数部分从右边起，第五位是（ ）位，亿位在第（ ）位；小数部分从左边起，第一位是（ ）位，万分位在第（ ）位。

2、15040800.56里面有（ ）个千万，（ ）个万，（ ）个百，（　）个十分之一，（　　）个百分之一。

3、一个数的千万位、万位、百位、和百分位上都是2，其它各位上都是0，这个数是（ ）。

4、用数字0、7、3、9、8、5组成一个最大的六位数是（ ），最小的六位数是（ ）。

5、8.954保留整数是（ ），保留一位小数是（ ），保留两位小数是（ ），改写成百分数是（ ）%。

6、将一根米长的木料平均锯成4段，用去其中的一份，用去这根木料的，用去米，还剩（ ）%。

7、在35÷5=7中，（ ）是（ ）的倍数，（ ）是（ ）的因数。

8、用3、0、6排列成的三位数中，有因数2的数有（ ），有因数5的数有（ ），既有因数3，又有因数5的有（ ）。

9、在4、11、27、31、101、48、97中质数有（ ），合数有（ ）

10、王伯伯用20分钟读了一张29800字的报纸，平均每分钟大约读（ ）字，3.分钟读了这张报纸的，也就是（ ）%。

11、一件羊毛衫标价a元，打八折出售，这件羊毛衫的售价是（ ）元。

12、如果把的分子加上21，要使分数的大小不变，分母应加上（ ）。

13、一个三位数，个位上的数是偶数又是素数，十位上的数是奇数又是合数，百位上既不是素数也不是合数，这个三位数是（ ）。

14、两个数相除商是6.38，如果把除数的小数点向右移动一位，除数的小数点向左移动一位，商是（ ）。

15、把3米的钢管平均分成4段,每段长（ ）米,其中的3段是全长（ ）%。

二、选一选：

1、一个数的小数点向右移动两位，再缩小1000倍是3.45,这个数是（ ）。

A 0.345 B 3.45 C 34.5 D 345

2、用三个2和两个0组成一个五位数，只读一个“零”的数是（ ）。

A 22200 B 20202 C 20022 D 22002

3、求一个圆柱需要多少铁皮一般用（ ）取近似值，求圆柱的容积一般用（ ）取近似值，求一堆圆锥形沙堆的体积一般用（ ）取近似值。

A 四舍五入法 B 进一法 C 去尾法

4、用4、2、6三个数字组成的三位数中，3的倍数有（ ）个。

A、3 B、4 C、5 D、6

5、如果a×b=c(a、b、c都是不等于0的自然数)，那么（ ）。

A、a是b的倍数 B、b和c都是a的倍数 C、a和b都是c的因数

6、下面算式中，结果最大的是（ ）

A、300× B、300÷ C、300÷

7、某种商品降价10%后，售价是90元，这种商品原来的售价是（ ）元。

A、10 B、100 C、80

三、明辨是非.

1.十个百分之一是一个千分之一。………………………………（ ）

2.自然数没有最大的，也没有最小的。…………………………（ ）

3.12的倍数中，24最小；12的因数中，6最大。…………… （ ）

4.在既是合数又是奇数的自然数中，最小的是9。…………… （ ）

5.18是倍数，6是因数。……………………………………… （ ）

6.所有的质数都是奇数。……………………………………… （ ）

7.分数的分子和分母同时乘或除以相同的数，分数的大小不变。（ ）

8.一个自然数，不是质数就是合数。……………………………（ ）

四、读一读：

73986.403 60099000 100020000.002

读作： 读作： 读作：

五、写一写：

一亿八千万 零点三零零二 六亿七千一百五十万零六点零五

写作： 写作： 写作：

六、改一改：

346300= 万≈ 万 790034080= 亿≈ 亿

2010999= 万≈ 万 149640000.5= 亿≈ 亿

0.285==（ ）% 36.8%==（ ）（小数）

七、猜一猜：□里面可以填哪些数：

9□875≈10万 39□0000000≈39亿

八、比一比：将3.1415、314.2%、、3.1425从小到大排列起来。

九、解决问题

1、把46块水果糖和38块巧克力分别平均分给一个组的同学，结果水果糖剩1块，巧克力剩3块。你知道这个组最多有几位同学吗？

2、用给出的数填空，使下面这段话清楚地表达一件合理、完整的事，每个数只能用一次。

12.5 100 6 40 8 60

张老师带（ ）元去买（ ）本书，每本书的定价为（ ）元，实际按（ )折的折扣买了这些书，花了（ ）元，找回（ ）元。