**五年级上册数学试卷期末复习试卷（三）**

**一、选择题**

1．0.72等于（　　）

A．0.720 B．7.2

2．45.698精确到百分位是（　　）

A．45.70 B．45.69 C．45.79

3．已知a是质数，b是奇数，且a2+b=2009，那么a+b=（ ）

A．1999 B．2004 C．2007 D．2008

4．9.987保留一位小数的近似数为（　　）

A．10 B．9.9 C．10.0

5．一个数先扩大1000倍，再缩小10倍后和原来比是（　　）

A．扩大10倍 B．缩小10倍 C．扩大100倍 D．缩小100倍

6．36，72和108的最大公约数是（ ）。

（A）9 （B）12 （C）18 （D）36

7．与61.2÷3.4计算结果相同的是（　　）

A．6.12÷0.34 B．612÷0.34 C．0.612×0.034 D．612÷340

8．下面的小数中，计数单位最大的是（　　）

A．0.1 B．0.02 C．0.003

9．一个梯形的上底增加2厘米，下底减少2厘米，高不变，它的面积与原面积相比

A．变大了

B．变小了

C．不变

D．高不知道，所以无法比较

10．下面各数中，（ ）是最大的．

A．9.171 B．9.171 （171是循环节） C．9.171 （71是循环节）

**二、填空题**

1．4.829829829…用简便方法可以记作　 　，保留一位小数约是　 　．

2．甲数是a，乙数比甲数的三倍少b，乙数是　 　；如果a=4，b=6，乙数是　 　．

3．在30以内9的倍数从小到大有：　 　．

4．在横线上填上“＜”、“＞”或“=”．

0.1　 　0.0999 0.78÷0.4　 　0.78 7.2÷0.5　 　7.2×2 4米5厘米　 　4.5米．

5．小强两天看一本书，第一天看了m页，第二天比第一天多看8页，这本书共　 　页．

6．一个三角形和一个平行四边形的底相等，并且平行四边形的面积与三角形的面积相等，那么三角形的高是平行四边形高的（\_\_\_\_\_\_\_\_）

7．从10以内的偶数中任选两个数，组成一个能同时被2和3整除的两位数，这个数最大的是　 　，把它分解质因数是　 　．

8．6.745保留两位小数约是　 　，保留一位小数约是　 　．

**三、判断题**

1．解方程的依据是等式的基本性质． （\_\_\_\_\_\_）

2．求商的近似数，保留两位小数，除到千分位就行了． （\_\_\_\_）

3．因为6÷12=0.5，所以6是0.5的倍数．（\_\_\_\_）

4．任意一个小数总是由整数和小数两部分组成的．（\_\_\_\_）

5．两个梯形能拼成一个平行四边形。（\_\_\_\_\_\_\_）

6．因为210=5×6×7，所以5、6、7都是210的质因数．（\_\_\_\_）

7．如果平行四边形的面积是三角形面积的2倍，那么它们一定等底等高．（\_\_\_\_\_）

8．在a÷b=c中，如果a能被b整除，那么a是b的倍数，也是c的倍数．（\_\_\_\_）

9．0.815×27的积是五位小数。（\_\_\_\_\_\_）

10．0.25×4×8×0.125=（0.25×4）+（8×0.125）。 （\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

1. **解答题**

1．已知两个因数的积是19.6，其中一个因数是56，另一个因数是多少？

2．一个数的15倍比x的8倍少5，这个数是1.8，求x．

3．小王与师傅一共做了720个零件，师傅做的零件是小王的5倍，他们两人各做了多少个？

4．今天（6月19日）新图书馆开馆了，小红和小灵都去了，以后小红隔3天去图书馆一次（下一次去的时间是6月23日），小灵隔2天去一次（下一次去的时间是6月22日）．请问小红和小灵在几月几日又可以在图书馆见面了？

5．东方欢乐城楼下有x排座位，每排30个，楼上共有450个座位．

（ 1 ）用含有字母的式子表示东方欢乐城的座位数．

（ 2 ）当x=25时，东方欢乐城共有多少个座位？

6．深圳大运会闭幕式体操队表演时有48人。如果体操队排成长方形队形（每队人数和排数都不小于4），可以有几种排法？