北师大版三年级下册数学期中测试卷五

****一、填空。(28分，每空1分)****

　　1.把37.6先扩大100倍,再缩小10倍得到的数是( )。

　　2.把7.7913913……可以记作( ) ,保留一位小数是( )。

　　3.5元9角=( )元 0.6时=( )分

　　8千克10克=( )千克 5.2米=( )米( )厘米

　　4.在括号里填上“>”、“<”或“=”。

　　4.72×0.99 ( ) 4.72 117÷1.3 ( ) 117

　　5.9.8÷1.5的商保留三位小数是 ( )

　　6.数a是非零自然数，则a的最小因数是( )，最大的因数是( )，最小的倍数是( )。

　　7.有一个四位数，它的最高位上是最大的一位质数，百位上是最小的自然数，十位上是最小合数，个位上的数既是偶数又是质数，这个四位数是( )。

　　8.在2、3和5的倍数中，最小的三位数是(　　　)，最大的三位数是(　　)。

　　9、50以内6的倍数有( );8的倍数有( );6和8的公倍数有( )，其中最小的是( )。

　　10.24的全部因数有( )，18的全部因数有( );24和18公因数有( )，24和18最大公因数是( )。

　　11. 一个两位数是5的倍数，各个数位上数字的'和是8，这个两位数是( )或( )。

　　12.如果一个数最大的因数是15，那么它最小的倍数是( )。

****二、判断题，对的打“√”，错的打“×”。(6分)****

　　1.除2以外，所有的质数都是奇数。 ( )

　　2、任意两个质数的积一定是偶数。 (　　)

　　3.个位上是0的数一定是2，3和5的倍数。 ( )

　　4.13，51，47，97这几个数都是质数。 ( )

　　5.两个连续奇数的积一定是合数。 ( )

　　6..一个数的倍数总比这个数的因数大。 ( )

****三、选择。(10分)****

　　1.商是循环小数的算式是( )。

　　A.18÷96 B.15÷0.8 C.9.2÷1.6 D.24÷9

　　2、在下列算式中，结果最小的是( )。

　　A　0.65×3 B　0.65÷3 C　3÷0.65

　　3.下面与3.6÷0.25的商相等的算式是( )。

　　A.3.6÷25 B.36÷0.25 C.360÷25 D.36÷25

　　4、既是2的倍数，又是3的倍数的最小两位数是(　　)。

　　A、6　　 B、12　　 C、24　　 D、96

　　5、按因数的个数分，非零自然数可以分为(　　)。

　　A、质数和合数　B、奇数和偶数　C、质数、合数和1　D、奇数、偶数和1

　　6、一个合数至少有(　　)个因数。

　　A、0　 B、1　 C、2　 D、3

　　7、任意一个三角形都有(　　)条高。

　　A、1　 B、2　 C、3 　D、无数

　　8、57□2是3的倍数，□中的数可能是( )。

　　A、3 B、5 C、7

　　9.下面各组数中，三个连续自然数都是合数的是 ( )

　　A、13、14、15 B、7、8、9 C、14、15、16

　　10.一个奇数如果( )，结果是偶数。 ( )

　　A、加上一个偶数 B、乘1 C、加上一个奇数 D、除以1

****四、 按给出的对称轴画出第一个图形的对称图形，第二个图形请向上移动4格，再向右移动2格。(4分)****

****五、计算。(28分)****

　　1.直接写得数。(每空1分，共10分)

　　5.1-2= 7.2÷1.2= 3.86×10= 0.4×0.3=

　　3.9×0.01= 9.73÷10 98.4÷100= 1—0.55=

　　2.5×4= 0.5+0.43=

　　2.用竖式计算：(每题2分，共6分)

　　4.85×0.73= 25.73÷8.3= 9—5.48=

　　3.脱式计算，能简算的要简算：(每题3分，共12分)

　　4.85×1.25×8 6.8÷ [(4.5-2.8)×0.4]

　　39÷0.125÷0.8 4.8×0.65+0.65×5.2

****六、你能解答下面的问题吗?(24分)****

　　1.妈妈要把2.5千克香油装在瓶子里，每个瓶子最多可盛0.4千克，需要准备几个瓶子?(5分)

　　2. 乐乐超市开展促销活动，买一箱牛奶(24盒)44元，还送一盒;同样的牛奶，

　　咪咪超市的促销方法是5盒9.40元。哪一家的价格更便宜?(5分)

　　3、小华家的阳台要重新铺地板砖，有两家装修水平差不多的公司，你认为选哪家比较合算?(5分)

　　1.6米 甲公司：每平方米58元 乙公司：全部铺完共要396元

　　4.5米

　　4、有一筐梨，不论分给9个人，还是12个人，都正好分完。这筐梨至少有多少个?(4分)

　　5、甲每9天到图书馆一次，乙每6天到图书馆一次，7月29日两人到图书馆。请问几天后，两人又在图书馆见面?是什么时候?(5分)