**苏教版上四下第二单元测试卷**

**认识多位数**

**一、选择题**

1．甲省2019年的GDP为9259540000000元,把这个数改写成用“亿”作单位的近似数约是(　　)。

A．92595亿 B．925954亿 C．92596亿 D．925960亿

2．下列数量中，数据为近似数的是（ ）。

A．我校共有学生1204人 B．我国约有13亿人

C．四（1）班有48人 D．四年级共捐款1048元

3．2060308000读作（   ）

A．二十万六千三百万八千 B．二十亿六百三十万八百 C．二十亿六千三百万八千 D．二十亿六千零三十万八千

4．在5和8之间添（ ）个0，这个数才能成为五千万零八．

A．4 B．5 C．6 D．7

5．4□3＞469，□里最小填（ ）。

A．6 B．7 C．8

6．下列四种不同轿车的价格中，最贵的是（ ）。

A．650000 B．320000 C．70000 D．1100000

7．300□000≈301万，口里最大能填（ ）。

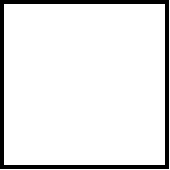
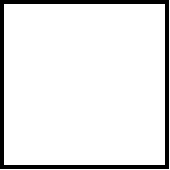
A．4 B．9 C．1

8．475980000中的“5”表示（ ）。

A．5个百万 B．5个千万 C．5个亿

9．3049000000≈（ ）亿。

A．30 B．31 C．305

10．72800000≈8亿，里可以填（ ）。

A．比4大的自然数 B．比5小的自然数 C．任意自然数

**二、计算**

1．省略亿位后面的尾数，改写成以“亿” 为单位的数．

47501280006≈ 49949990410≈

99978100024≈ 76050041243≈

102568970001≈ 5009125678≈

1425600050≈ 40949520001≈

**三、填空题**

1．与最小的五位数相邻的两个数分别是（\_\_\_\_\_\_\_\_）和（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

2．据世博官网统计，截至6月19日17时，世博园累计参观人数已达16207730人。横线上的数读作\_\_\_\_\_\_\_，四舍五入到万位大约是\_\_\_\_\_\_\_万人。

3．在括号里填“”“”或“”。

740万（\_\_\_\_\_\_）7400000 钝角三角形中的钝角（\_\_\_\_\_\_） 1个亿（\_\_\_\_\_\_）10个十万

4．在横线处填上最大的数。

9\_\_\_\_567≈10万 6\_\_\_\_300≈6万 4\_\_\_\_5000≈41万

57\_\_\_\_000≈57万 \_\_\_\_80000000≈10亿 98\_\_\_\_0000000≈98亿

5．一个数由4个十亿、5个千万、4个千和5个一组成,这个数写作（\_\_\_\_\_\_\_\_）,省略“万”后面的尾数约是（\_\_\_\_\_\_）,省略“亿”后面的尾数约是（\_\_\_\_\_\_\_）。

6．4972600000 改写成用“亿”作单位的数是（\_\_\_\_\_\_\_\_） 亿，省略亿后面的尾数约是 （\_\_\_\_\_\_\_\_\_）亿．

7．31500读作：\_\_\_\_\_\_\_\_

8．用四个“3”和四个“0”组成八位数，一个“零”都不读出来的是（\_\_\_\_\_\_），读出三个“零”的是（\_\_\_\_\_\_）。

9．一个八位数，它的最高位上是2，百万位上是4，千位上是9，其余各位上都是0，这个数是写作（\_\_\_\_\_\_），读作（\_\_\_\_\_\_）。省略“万”后面的尾数约是（\_\_\_\_\_\_）。

10．某一城市的人口总数省略万后面的尾数是90万，这个城市最多有（\_\_\_\_\_\_）人，最少有（\_\_\_\_\_\_）人。

**四、判断题**

1．7070000502读作七亿七千万五百零二。（\_\_\_\_\_\_）

2．五十八亿零四万写作580040000．（\_\_\_\_\_\_）

3．一个五位数“四舍五入”后约等于8万，这个数最大是79999．（\_\_\_\_\_\_）

4．2个万、2个千和2个十组成的数是20000200020。（\_\_\_\_\_\_）

5．4630和46300000中的“6”大小不一样，表示的意义也不相同。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．找出文中的精确数和近似数。

据不完全统计,饮水机每天真正使用的时间约9小时,其他时间基本闲置,近三分之二的用电量因此被白白浪费掉。在饮水机闲置时关掉电源,每台每年节约用电约366千瓦时,相应减排二氧化碳约351千克。如果对全国4000万台饮水机都采取这一措施,那么全国每年可节约用电约145亿千瓦时,减排二氧化碳约1405万吨。

2．（5分）用1，2，3，4可组成多少个没有重复数字的四位数？其中最大的数是多少？最小的数是多少？它们相差多少？

3．如果一万张同样的纸摞在一起大约厚1米,那么一亿张这样的纸摞在一起的高度和珠穆朗玛峰的高度相比,哪一个高?为什么?(珠穆朗玛峰的海拔高度大约为8844米)

4．在多位数352178093021中划去6个数字，使剩下的数字（先后顺序不变）组成的六位数最大，这个最大的六位数是多少？请读出这个六位数．

5．北京故宫与天安门广场的占地面积数都是六位数。（单位：平方米）

信息一：天安门广场的占地面积数十万位和万位上的数字都是4，其余各个数位上的数字都是0。

信息二：北京故宫的占地面积数十万为上是7，万位上是2，其余各个数位上的数字都是0。

（1）天安门广场和北京故宫的占地面积各是多少平方米？

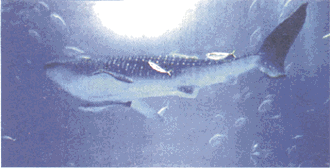
（2）谁的占地面积大？

6．妈妈的密码箱上的密码是个七位数。已知此数在200~300万之间，万位上是5。百位比百万位上的数字大3，其余四位上的数字是3个0和1个1，而且读数时只读出两个零。请你写出此密码是多少？

7．填一填

（1）一千个1元的硬币是7k500g，一百万个1元硬币有多重？

（2）下边照片中的蓝鲸重135吨，它与一千万个壹元硬币比一比，哪个重？



（3）假如每人能运50kg，要运走十亿个壹元硬币需要多少人？