**四年级上册数学单元测试-1.认识更大的数**

**一、单选题**

1.342900精确到万位是(   )

A. ≈350000                          B. ≈340000                          C. ≈3429万

2.由2个亿、85个万、2190个一组成的数是（   ）。

A. 20852190                      B. 208502190                      C. 2000852190                      D. 200852190

3.有4个数“四舍五入”后得到42万，其中（    ）最接近42万。

A. 419820                              B. 420260                              C. 420099                              D. 424500

4.下列各数中一个零也不读的是(   )

A. 1008000                                B. 10800000                                C. 100800000

**二、判断题**

5.判断正误. 180000≈18万

6.千万位上的计数单位是千万位．（   ）

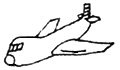
7.含有个级和万级的数中，最小的是五位数。

8.判断对错.

最大的五位数是99999，最小的五位数是11111．

**三、填空题**

9.写出下面商品的价钱．



三百万八千元\_\_\_\_\_\_\_\_元

10.把下面横线上的数改写成以“万”或以“亿”为单位的数．  
蜻蜓的眼睛是由20000多只小眼组成的．蜻蜓眼睛的上半部分专看远处，下半部分专看近处．  
20000=\_\_\_\_\_\_\_\_万

11.二百零五万四千，写作\_\_\_\_\_\_\_\_，用“四舍五入法”得到的近似数是\_\_\_\_\_\_\_\_万．

12.把5000000000改写成用“亿”作单位的数是\_\_\_\_\_\_\_\_.

13.一个数四舍五入到万位约是20万，这个数最大是\_\_\_\_\_\_\_\_，最小是\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

14.买牛与卖牛

农农的爸爸花2600元买了一头牛，又以2700元的价钱卖了出去；然后，他再用2800元把它买回来，最后又以2900元的价钱卖出。农农说：“爸爸你真棒，赚了100元！”农农说得对吗？\_\_\_\_\_\_\_\_

15.自然数是怎样产生的？

**五、综合题**

16.把下面各数改写成用“万”作单位的数．

（1）608500\_\_\_\_\_\_\_\_

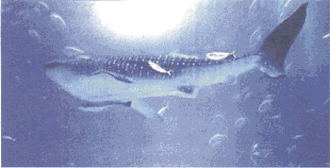
（2）524708000\_\_\_\_\_\_\_\_

**六、应用题**

17.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？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】342900精确到万位是340000。  
故选B。

【分析】把一个数精确到万位，就是根据四舍五入的原则把万位后面的数用0表示。

2.【答案】 D

【解析】【解答】解：这个数是200852190。  
 故答案为：D。  
 【分析】2个亿就是在亿位写2，85个万就是在十万位上写8，在万位上写5，2190个一就是2190。

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：42万=420000，A项中420000-419820=180，B项中420260-420000=260；C项中420099-420000=99；D项中424500-420000=4500，99<180<260<4500，所以420099最接近420000。  
故答案为：C。

【分析】求最接近一个数的数是多少，就是求这两个数之间相差最小的数。

4.【答案】 A

【解析】【解答】解：A、1008000读作：一百万八千；B、10800000读作：一千零八十万；C、100800000读作：一亿零八十万。  
 故答案为：A。

【分析】整数的读法：从高位到低位，一级一级往下读。读亿级、万级时要按照个级的读法来读，再在后面加上“亿”或“万”字。每级末尾的0都不读，其它数位上有一个0或连续几个0都只读一个零。

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】180000＝18万 此题错在约等号的运用。180000是个整万数，改写后，数的大小没有改变，所以要用等号连接。  
【分析】只有当非整万数改写成用“万”作单位的近似数时，才可以用“≈”.

6.【答案】 错误

【解析】【解答】 千万位上的计数单位是千万，原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】整数从右往左，第一位是个位，计数单位是个，第二位是十位，计数单位是十，第三位是百位，计数单位是百，第四位是千位，计数单位是千，第五位是万位，计数单位是万，……，哪个数位上是几，就表示有几个计数单位，据此解答。

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：万级最少有一位数，因此最小的是五位数。原题说法正确。  
故答案为：正确【分析】整数的右边向左每四位数字一级，依次为个级、万级、亿级……，由此判断即可。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】 最大的五位数是99999，最小的五位数是10000．所以，题中的说法错误。

【分析】最大的5位数，每个位数位上都是9。最小的5位数，第1位为1，其他数位都为0。

三、填空题

9.【答案】 3008000

【解析】【解答】 三百万八千元写作：3008000元。  
 故答案为：3008000。

【分析】整数的写法：从高位到低位，一级一级地写，哪一个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写0，据此解答。

10.【答案】2

【解析】【解答】解：20000=2万  
【分析】在万位右下角点上小数点，将末尾的零去掉，加上“万”字即可。

11.【答案】 2054000；205

【解析】【解答】2054000写作： 二百零五万四千 ， 2054000 2050000=205万。

【分析】写数把数写到对应的数位上去，其余的空位用零补。

12.【答案】50亿

【解析】

13.【答案】204999；195000

【解析】【解答】解：四舍五入到万位约是20万，这个数最大是204999，最小是195000。  
故答案为：204999；195000【分析】从“四舍”得到20万的数字中找出最大的数，从“五入”得到20万的数字中找出最小的数。

四、解答题

14.【答案】不对

【解析】【解答】不对，实际上爸爸赚了200元。因为这是两次交易，每次都赚100元，所以农农说错了。

15.【答案】 答:1.自然数的产生是人类生产、生活的需要，数字也是逐步发展和完善的。表示物体个数的1，2，3，4，5，6，…都是自然数，0是最小的自然数。2.最小的自然数是0，没有最大的自然数，自然数的个数是无限的。

【解析】【分析】自然数就是大于或等于0的整数。最小的自然数是0，自然数从零开始，没有最大的自然数，自然数的个数是无限的。

五、综合题

16.【答案】（1）60.85万  
（2）52470.8万

【解析】【解答】解：608500=60.85万；524708000=52470.8万  
故答案为：60.85万；52470.8万

【分析】在万位后面点上小数点，并省略小数末尾的0即可把整数改写成用“万”作单位的小数.

六、应用题

17.【答案】（1）7500kg  
（2）蓝鲸重  
（3）150000人

【解析】【解答】解：（1）一百万写作：1000000，一千写作：1000，1000000÷1000=1000，7k500g=7.5kg，7.5×1000=7500kg；  
答：一百万个1元硬币有7500kg；  
（2）一千万写作：10000000，10000000÷1000=10000，7k500g=7.5kg，7.5×10000=75000kg=75吨；135吨＞75吨，答：蓝鲸重。  
（3）10亿写作：1000000000，1000000000÷1000=1000000，7k500g=7.5kg，7.5×1000000=7500000kg，7500000÷50=150000（人）  
答：需要1500人。

【分析】本题根据多位数的写法：从高位到低位，一级一级地写，哪一个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写0，据此写出多位数；再计算解答此题。