



## 第一单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 27 分)

- 从右边起, 第六位是( )位, 它的计数单位是( ), 第( )位是亿位, 它的计数单位是( )。
- 10 个十万是( ), 一亿里有 10 个( )。
- 最小的自然数是( ), 最小的五位数是( )。
- 最大的八位数是( ), 比它大 1 的数是( )。
- 1950400600 是一个( )位数, 它的最高位是( )位, 它是由 1 个( ), 9 个( ), 5 个( ), 4 个( ), 6 个( )组成的。
- 一个十位数, 最高位、百万位和百位上都是 5, 其余各数位上都是 0, 这个数是( ), 读作( )。
- 冥王星和太阳的平均距离是五十九亿一千三百五十二万千米, 这个数写作( )千米, 四舍五入到亿位约是( )千米。
- 在 6 和 8 之间添( )个 0, 这个数就读作六亿零八。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。  
80070○80700     350000○350 万  
20000○199999
- 7□999 万 $\approx$ 7 亿, □里最大填( ),  
7□0000000 $\approx$ 8 亿, □里最小填( )。

二、判断。(每题 1 分, 共 5 分)

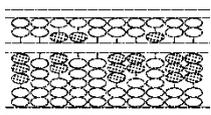




1. 万位、十万位、百万位、千万位都是万级的计数单位。( )
2. 比较两个数的大小时, 首先看两个数最高位上的数。( )
3. 一个数含有三级, 这个数一定是十二位数。( )
4.  $5460078 = 546$  万( )
5. 470 亿和 35 万表示的数是 47035。( )

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 用三个 7 和三个 0 组成的六位数中, 读数时, 一个零也不读出来, 这个数可以是( )。  
A. 777000    B. 700077    C. 707070
2. 与百万位相邻的两个数位是( )。  
A. 千万位和十万位  
B. 亿位和十万位  
C. 亿位和十亿位
3. 算盘上表示的数是( )。(右起第一位为个位)



- A. 3075032533
  - B. 3031032133
  - C. 371032133
4. 最大的五位数和最小的五位数相差( )。  
A. 10000    B. 89999    C. 1
  5. 一个自然数省略万位后面的尾数约为 80 万, 这个数最大是( )。



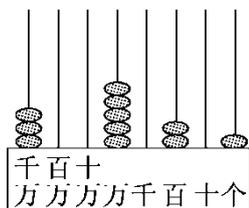


A. 799999 B. 809999 C. 804999

四、读写下面各数。(4题8分，其余每题4分，共20分)

1. 看计算器读数、写数。

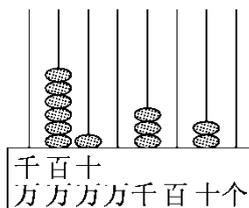
(1)



读作：\_\_\_\_\_

写作：\_\_\_\_\_

(2)



读作：\_\_\_\_\_

写作：\_\_\_\_\_

2. 读出下面各数。

708500 读作：

70000508 读作：

100090009 读作：

5060032000 读作：

3. 写出下面各数。

五十六万零五十六

写作：





七亿七千零一万零八百

写作：

四百七十八万九千零六

写作：

一亿零二万零三

写作：

由5个十亿、6个十万和8个一组成的数

写作：

4. 写出由下面各数组成的数。

(1)三十万、三万、三十和三

写作：\_\_\_\_\_

(2)2个十亿、9个百万和9个百

写作：\_\_\_\_\_

(3)三百零八亿、三百零八万、三百零八

写作：\_\_\_\_\_

(4) $20000000 + 500000 + 8000$

写作：\_\_\_\_\_

五、按要求做题。(每空1分，共16分)

1. 把下面各数改写成用“亿”或“万”作单位的数。

$460000 = ( \quad )$ 万

$64700000 = ( \quad )$ 万

$90200000000 = ( \quad )$ 亿





$$102000000000=(\quad)\text{亿}$$

2. 用“四舍五入”法求近似数。

(1)省略“万”位后面的尾数。

$$78500\approx(\quad)\text{万}$$

$$509000\approx(\quad)\text{万}$$

$$840500\approx(\quad)\text{万}$$

$$9999000\approx(\quad)\text{万}$$

$$534728\approx(\quad)\text{万}$$

$$829999\approx(\quad)\text{万}$$

(2)省略“亿”位后面的尾数。

$$9958200000\approx(\quad)\text{亿}$$

$$7421305678\approx(\quad)\text{亿}$$

$$690080000\approx(\quad)\text{亿}$$

$$99950000\approx(\quad)\text{亿}$$

$$1880000000\approx(\quad)\text{亿}$$

$$2995432100\approx(\quad)\text{亿}$$

六、将下列各数按要求排列。(5分)

$$60703000 \quad 6730000 \quad 7630000 \quad 376000030670000$$

$$(\quad)<(\quad)<(\quad)<(\quad)<(\quad)$$

七、先用计算器计算前三题的得数，再根据规律直接写出其他算式的得数。(6分)

$$11\times 11=$$





$$111 \times 111 =$$

$$1111 \times 1111 =$$

$$11111 \times 11111 =$$

$$111111 \times 111111 =$$

$$1111111 \times 1111111 =$$

八、按要求组数。(11分)

用 1、2、8、9 和 5 个 0 组成九位数。

(1)最大的九位数和最小的九位数。

最大的九位数：

最小的九位数：

(2)只读一个“零”的数与读两个“零”的数。

只读一个“零”的九位数：

读两个“零”的九位数：

(3)最接近 2 亿和最接近 8 亿的数。

最接近 2 亿的九位数：

最接近 8 亿的九位数：

附加题。(10分)

一个数含有两级，其中一级上的数是 780，另一级上的数是 5000，  
这个数最大是多少？最小是多少？

**答案**





一、1. 十万 十万 九 亿

2. 一百万 一千万

3. 0 10000

4. 99999999 100000000

5. 十 十亿 十亿 亿 千万 十万 百

6. 5005000500 五十亿零五百万零五百

7. 5913520000 59 亿

8. 7

9.  $<$   $<$   $<$

10. 4 5

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$

三、1. A 2. A 3. A 4. B 5. C

四、1. (1) 三千零五万零二百零一 30050201

(2) 六百一十万三千零二十 6103020

2. 七十万八千五百 七千万零五百零八

一亿零九万零九 五十亿六千零三万二千

3. 560056 770010800 4789006 100020003 5000600008

4. (1) 330033 (2) 2009000900 (3) 30803080308 (4) 20508000

五、1. 46 6470 902 1020

2. (1) 8 51 84 1000 53 83

(2) 100 74 7 1 19 30

六、 $3760000 < 6730000 < 7630000 < 30670000 < 60703000$





七、121 12321 1234321 123454321

12345654321 123456787654321

八、(1)982100000 100000289

(2)980210000 980200100(答案不唯一)

(3)200000189 800000129

附加题：最大：50000780 最小：7805000

