



第一单元过关检测卷

一、填一填。(每空 2 分, 共 30 分)

1. 在十进制数位顺序表中, 从右边起, 第四位是()位, 它的计数单位是(); 第()位是亿位, 它的计数单位是()。
2. 10 个一千是(), 10 个一千万是(), 一亿里面有()个万, ()个十万是一千万。
3. 最大的八位数是(), 比它大 1 的数是()。
4. 最小的自然数是(), 最大的一位数是(), ()最大的自然数。
5. 与“万位”相邻的数位是()和(), 与“千万”相邻的计数单位是()和()。
6. 1950400800 是一个()位数, 它的最高位是()位, 它是由 1 个()、9 个()、5 个()、4 个()、8 个()组成的。
7. 一个数由 5 个千万、3 个十万、6 个百组成, 这个数写作()。
8. 某年, 全国有小学生 93605000 名。横线上的数读作(), 省略万位后面的尾数约是(), 四舍五入到亿位是()。
9. 一个数四舍五入到亿位后是 5 亿, 这个数最大是(), 最小是()。
10. 找规律, 填一填。





(1)2003, 2006, 2009, (), ()。

(2)2800, 2600, 2400, (), ()。

(3)(), (), 2477, 2487, 2497, (), ()。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)

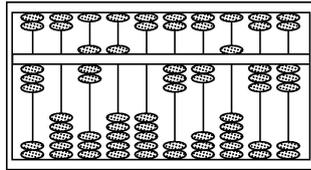
(每题 2 分, 共 12 分)

1. 两个计数单位之间的进率都是十。 ()
2. 个位、十位、百位……都是计数单位。 ()
3. 近似数都比精确数小。 ()
4. 一个数含有三级, 这个数不一定是十二位数。 ()
5. 最大的五位数是 99999, 最小的五位数是 10000。()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 12 分)

1. 下面各数中, 一个零也不读出来的数是()。
A. 50005000 B. 50000500
C. 20020000
2. 用 6, 4, 0, 3, 2, 5 组成的六位数中, 最接近 60 万的是()。
A. 602345 B. 603245
C. 602354
3. $199\square328 \approx 199$ 万, \square 里可填的最大数字是()。
A. 1 B. 4 C. 5
4. $199\square328 \approx 200$ 万, \square 里可填的最小数字是()。
A. 4 B. 5 C. 9
5. 算盘上表示的数是()。(右起第一位为个位)





A. 3075032533

B. 3031032133

C. 3071032133

四、 读出或写出下面各数。(1 题 5 分，2 题 4 分，3 题 3 分，共 12 分)

1. 304287

读作：

60500768

读作：

六亿零三十万五千零五

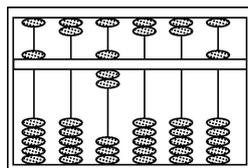
写作：

五亿零三百

写作：

由 6 个十亿、6 个十万和 8 个一组成的数

写作：

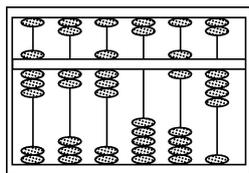


2.

写作：

读作：





写作:

读作:

3. 由 5 个百万、5 个万、5 个十和 5 个一组成的数

写作:

由 408 个亿、408 个万和 408 个一组成的数

写作:

$$60000000 + 20000 + 500$$

写作:

五、比较大小。(1 题 6 分, 其余每题 1 分, 共 8 分)

1. 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$28907 \bigcirc 28097 \quad 40 \text{ 万} \bigcirc 400000$$

$$50030000 \bigcirc 6 \text{ 亿} \quad 1 \text{ 亿} \bigcirc 10000 \text{ 万}$$

$$1000000 \bigcirc 999999 \quad 7 \text{ 亿} \bigcirc 7000 \text{ 万}$$

2. 按从小到大的顺序排列。

$$736000 \quad 730600 \quad 760003 \quad 700036$$

3. 按从大到小的顺序排列。

$$324300 \quad 322999 \quad 324309 \quad 32300$$





六、按要求做题。(每题 5 分, 共 10 分)

1. 把下面各数改写成以“万”或“亿”为单位的数。

$$430000=(\quad)\text{万}$$

$$9800000=(\quad)\text{万}$$

$$50800000000=(\quad)\text{亿}$$

$$9000000000=(\quad)\text{亿}$$

$$6680000\text{ 万}=(\quad)\text{亿}$$

2. 省略万位或亿位后面的尾数, 写出它们的近似数。

$$97500\approx(\quad)\text{万} \quad 63200\approx(\quad)\text{万}$$

$$1978360020\text{ 元}\approx(\quad)\text{亿元}$$

$$1034509870\approx(\quad)\text{亿}$$

$$99955679807\approx(\quad)\text{亿}$$

七、按要求组数。(每题 2 分, 共 12 分)

用 2, 3, 7, 9 和五个 0 组成九位数。

1. 最大的九位数:

2. 最小的九位数:

3. 一个零也不读的最小九位数:

4. 读两个零的最大九位数:





5. 最接近 2 亿的九位数:

6. 最接近 8 亿的九位数:





答案

- 一、1.千 千 九 亿
2. 一万 一亿 10000 100
3. 99999999 100000000
4. 0 9 没有
5. 十万位 千位 亿 百万
6. 十 十亿 十亿 亿 千万 十万 百
7. 50300600
8. 九千三百六十万五千 9361万 1亿
9. 549999999 450000000
10. (1)2012 2015 (2)2200 2000
(3)2457 2467 2507 2517
- 二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.√
- 三、1.A 2.A 3.B 4.B 5.A
- 四、1.三十万四千二百八十七
六千零五十万零七百六十八
600305005 500000300 6000600008
2. 507005 五十万七千零五
828064 八十二万八千零六十四
3. 5050055 40804080408 60020500
- 五、1.> = < = > >





2. $700036 < 730600 < 736000 < 760003$

3. $324309 > 324300 > 322999 > 32300$

六、1.43 980 508 90 668

2. 10 6 20 10 1000

七、1.973200000 2.200000379

3.230007900 4.970300200

5.200000379 6.793200000

