



第一单元测试卷(A)

一、填空题。

1. 比最大的六位数大 1 的数是(), 它的最高位是()位。
2. 10 个一万是(), 10 个()是一亿; 由 30 个万和 3 个千组成的数是()。
3. 一个五位数, 最高位和千位上都是 3, 这个数最小是(); 一个数是由 6 个万、3 个千和 6 个百组成的, 这个数是()。
4. 用 5 个 3 和 3 个 0 组成的 8 位数中, 只读一个零的八位数是(), 最大的八位数是(), 读作()。
5. 把 550000 改写成以“万”为单位的数是(); 某市去年桃花节的旅游收入是 300000000 元, 改写成以“亿”为单位的数是()元。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 计数单位和数位的意义一样。 ()
2. 七千五百零八万零五百写作 75085000。 ()
3. 400000000 改写成以“亿”为单位的数是 4 亿。 ()
4. 60006000 中的 6 个 0 都不读出来。 ()
5. 100 张纸大约厚 1 厘米, 1000000 张纸大约厚 100 米。 ()
6. 最大的八位数比最大的七位数多九千万。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 由 2 个百万、3 个千和 7 个一组成的数是()。
A. 五位数 B. 六位数 C. 七位数
2. 一亿四千零五万零二写作()。
A. 14050002 B. 140050002 C. 140500020
3. 使 9□8765000 最接近 9 亿时, □可填()。
A. 0 B. 4 C. 5
4. 下面的数中, 最大的是()。
A. 77000 B. 707000 C. 70 万
5. 一个数由 8、4、1 和 5 个 0 组成, 这个数最大是()。
A. 84100000 B. 81400000 C. 14800000
6. 在 5 和 6 中间添()个 0, 这个数才能成为五亿零六。
A. 6 B. 7 C. 8

四、按照从大到小的顺序排列下面各数。

1. 793847 794837 793807 79405600

2. 5005000 5050000 5500000 505000

五、按要求改写数。

1. 把下面各数写成以“万”为单位的数。

89000000=

784000≈

509000≈





2. 把下面各数写成以“亿”为单位的数。

$$500000000 =$$

$$9958200000 \approx$$

$$7421305678 \approx$$

六、里最大能填几？

$$74 \text{ } 995 \approx 74 \text{ 万} \quad 74 \text{ } 9950000 \approx 75 \text{ 亿}$$

$$565050 > 5 \text{ } 5049$$

$$365874 \text{ } 021 \approx 365875 \text{ 万}$$

$$9 \text{ } 999998 < 99899999$$

$$9 \text{ } 7654300 \approx 9 \text{ 亿}$$

七、按要求写出正确的数。

1. 用 4、8、5、2、0、0、0 七个数字,按要求写出七位数。

(1) 一个 0 也不读的数: ()

(2) 只读一个零的数: ()

(3) 读两个零的数: ()

(4) 三个 0 都读的数: ()

(5) 最小的七位数是 (), 省略万位后面的尾数约 () 万。

(6) 最大的七位数是 ()。

(7) 在组成的七位数中,最大的三个数是 () > () > ()。

2. 用 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9 可以组成一个十位数(每个数字不重复)。如果千万位和千位上的数字分别是 9 和 6,那么这 10 个数字组成的十位数最大是 (),最小是 ()。

3. 用 0、0、0、1、2、3、4、5、6、7 这十个数字组成一个十位数,所有的 0 都不读出来,这个数是 ()。

八、解决问题。

1. 爸爸的存折密码是一个六位数。一天他把密码忘记了,只记得密码从左往右念与从右往左念是一样的,还记得最高位上的数字是 1,万位上的数字是最大的一位数,千位上的数字是最小的自然数。你能猜出爸爸存折的密码吗?

2. 一个八位数中的一个数字被墨水遮挡住了,现在只能看到“700 1234”。已知读这个数时一个 0 也不读出来,你知道这个数是多少吗?请你读出来。





答案

一、1. 1000000 百万 2. 十万 一千万 303000

3. 33000 63600 4. 33330300(答案不唯一) 33333000 三千三百三十三万三千

5. 55万 3亿

二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. √ 6. √

三、1. C 2. B 3. A 4. B 5. A 6. B

四、1. 79405600>794837>793847>793807

2. 5500000>5050000>5005000>505000

五、1. 8900万 78万 51万

2. 5亿 100亿 74亿

六、4 9 6 9 8 4

七、1. (1)4852000(答案不唯一)

(2)4850002(答案不唯一)

(3)4080052(答案不唯一)

(4)4080502(答案不唯一)

(5)2000458 200 (6)8542000

(7)8542000 8540200 8540020

2. 8795436210 1092346578

3. 1023405670(答案不唯一)

八、1. 190091

2. 70001234 读作:七千万一千二百三十四

