

填空题

从右边起第()位是万位,第()位是亿位,第()位是百亿位。

【答案】五 九 十一

【解析】

十进制数整数数位从右向左依次为个位、十位、百位、千位、万位、十万位、百万位、千万位、亿位、十亿位、百亿位和千亿位……。

根据分析可知,从右边起第五位是万位,第九位是亿位,第十一位是百亿位。

填空题

十万位左边一位是 位,右边一位是 位。

【答案】百万,万。

【解析】

试题分析:利用数位顺序表进行解答即可。

解答：解：从个位起，向左依次为：个位、十位、百位、千位、万位、十万位、百万位、千万位、亿位、…；

因此十万位左边是百万位，右边是万位。

故答案为：百万，万。

填空题

10 个一万是（_____），一百万里面有（_____）个十万，10 个（_____）是一亿。

【答案】 十万 10 千万

【解析】

每相邻的两个计数单位间的进率都是十，即万和十万之间的进率是十，十万和百万之间的进率是十，千万和亿之间的进率是十，据此解答即可。

10 个一万是十万，一百万里面有 10 个十万，10 个千万是一亿。

填空题

一百万一百万地数，数到九千九百万，再数一百万是（_____）。

【答案】 一亿

【解析】

相邻的两个计数单位间的进率是十，即千万和亿之间的进率是十，千万和百万之间的进率是十，百万和亿之间的进率是百，据此解答即可。
一亿里面有 100 个一百万，一百万一百万地数，数到九千九百万，再数一百万是一亿。

填空题

一个数是由 6 个百万、7 个万和 8 个一组成，这个数写作____，读作_____。

【答案】 6070008 六百零七万零八

【解析】

略

填空题

37286754 这个数是（_____）位数，4 在（_____）位上，表示（_____），2 在（_____）位上，表示（_____）。

【答案】 8 个 4 个一 十万 2 个十万

【解析】

37286754 是 8 位数。要求整数中数字所表示的意义，就看此数字在
哪一个数位上和计数单位是什么，就有几个计数单位。据此解答即可。
37286754 这个数是 8 位数，4 在个位上，表示 4 个一，2 在十万位上，
表示 2 个十万。

填空题

八千七百万六千写作____，四舍五入到万位约是_____

【答案】 87006000 8701 万

【解析】

略

填空题

一亿八千零五万，这个数是（_____）位数，最高位是（_____）
位，写作（_____）；如果把这个数四舍五入到亿位约是（_____）。

【答案】 九 亿 180050000 2 亿

【解析】

整数的写法：先写亿级，再写万级，最后写个级，哪个数位上一个单
位也没有，就在那个数位上写 0，据此写出这个数。把这个数四舍五

入到亿位，即省略亿后面的尾数，则要看千万位上的数，根据四舍五入法的原则，若千万位上的数字大于等于 5，就向亿位进 1；若千万位上的数字小于 5，就舍去千万位及其后面数位上的数。

一亿八千零五万，这个数是九位数，最高位是亿位，写作 180050000；如果把把这个数四舍五入到亿位约是 2 亿。

填空题

比最大的五位数多 1 的数是 ()；最小的七位数减 1 是 ()。

【答案】 100000 999999

【解析】

最大的五位数是 99999，最小的七位数是 1000000，然后再进一步解答即可。

$$99999 + 1 = 100000$$

$$1000000 - 1 = 999999$$

则比最大的五位数多 1 的数是 100000；最小的七位数减 1 是 999999。

填空题

在 36 后面添（_____）个 0，这个数是三千六百万；五亿零五这个
数中间有（_____）个 0；用 3，0，6，2 组成一个最大的四位数是
（_____）；组成一个最小的四位数是（_____）。

【答案】 6 7 6320 2036

【解析】

三千六百万是一个八位数，因此，在 36 后面添上 6 个 0 是三千六百万；五亿零五写作 500000005，中间有 7 个 0；用 3，0，6，2 组成一个最大的四位数也就是把大数放在前面、小数放在后面，即 6320；用 3，0，6，2 组成一个最小的四位数也就是把小数放在前面、大数放在后面，但 0 不能放在首位，即 2036。

在 36 后面添 6 个 0，这个数是三千六百万；五亿零五这个数中间有 7 个 0；用 3，0，6，2 组成一个最大的四位数是 6320；组成一个最小的四位数是 2036。

填空题

49_____000 $\approx$ 50万，____上最小要填____，最大能填_____。

【答案】 5 9

【解析】

略

填空题

最小的八位数是_____，减去 1 是_____；最大的八位数是_____，加上 1 是_____。

【答案】10000000 9999999 99999999 100000000

【解析】

最小的 8 位数，就是最高位是“1”后面 7 位全是“0。”减去“1”就是最大的 7 位数，是 9999999，最大的八位数是就是 8 个数位上都是“9，”加上“1”就是最小的 9 位数，是 100000000。

填空题

在括号里填上“>”“<”或“=”。

60050 (_____) 60500 6900000 (_____) 690 万

70000 (_____) 89999 94537 (_____) 94536

十七亿 (_____) 七十亿 三十八万 (_____) 三百八十万

210 万元 (_____) 2100000 元 5 万米 (_____) 50000 米

20 吨 (_____) 2000 千克 10000 万 (_____) 1 亿

【答案】< = < > < < = = > =

【解析】

比较整数的大小，位数多的那个数就大；如果位数相同，就看最高位，最高位上的数大，那个数就大；最高位上的数相同，就看下一位，哪一位上的数大，那个数就大，依此类推。单位不同的先把单位化成相同的，然后再按照整数大小比较方法进行比较。

$$60050 < 60500 \quad 6900000 = 690 \text{ 万}$$

$$70000 < 89999 \quad 94537 > 94536$$

$$\text{十七亿} < \text{七十亿} \quad \text{三十八万} < \text{三百八十万}$$

$$210 \text{ 万元} = 2100000 \text{ 元} \quad 5 \text{ 万米} = 50000 \text{ 米}$$

$$20 \text{ 吨} = 20000 \text{ 千克} > 2000 \text{ 千克} \quad 10000 \text{ 万} = 1 \text{ 亿}$$

填空题

6006006 最高位是_____位，右边的“6”表示 6 个_____，中间的“6”表示 6 个_____，左边的“6”表示 6 个_____。

【答案】 7 一 千 百万

【解析】

6006006 这个数是 7 位数，

最高位是百万位，右边的“6”在个位上，表示 6 个一，

中间的“6”在千位上，表示 6 个千，

左边的“6”在百万位上，表示 6 个百万；

故答案为：7，一，千，百万。

选择题

个、十、百、千、万…是（ ）。

A.计数法 B.数位名称 C.计数单位

【答案】C

【解析】

略

选择题

在 $49\square438\approx50$ 万的 $\square$ 里填上合适的数。（ ）

A. 0~4 B. 0~5 C. 5~9

【答案】C

【解析】

试题分析：省略万位后面的尾数求近似数，根据千位上数字的大小确定用“四舍”法、还是用“五入”法， $49\square438\approx50$ 万，显然是用“五入”法求出的近似数，所以空格里可以填5、6、7、8、9。

解答：解： $49\square438\approx50$ 万，显然是用“五入”法求出的近似数，所以

、6、7、8、9.

故选：C.

选择题

在5和6中间添（ ）个0. 这个数才能成为五亿零六.

A. 6 B. 8 C. 7 D. 5

【答案】C

【解析】

试题分析：五亿零六是9位数，要在5和6中间添7个0.

解答：解：五亿零六写作：500000006，要在5和6中间添7个零；

故选：C.

选择题

用三个7和三个0组成的六位数，读数时，一个0也不读出来，这个数是（ ）

A. 777000 B. 700077 C. 707070

【答案】A

只有在每一个数级的末尾，0 才不读出来。

三个 7 和三个 0 组成的六位数，一个 0 也不读出来的数是 777000。

故答案为：A。

选择题

最小的自然数是（ ）。

A.1 B.0 C没有

【答案】B

【解析】

自然数中没有最大的，最小的自然数是 0。

选择题

下面（ ）是电子计算器上的清除所有数据的清除键。

A.SE/T B.MC C.AC

【答案】C

【解析】

根据计算器按键功能分析选项即可解答。

B.MC是清除存储中的数据。

C.AC是清除所有数据的清除键。

故答案为：C。

选择题

下面一个零也不读的数是（ ）

A. 700030 B. 703000 C. 700300

【答案】B

【解析】

试题分析：整数的读法：从高位到低位，一级一级地读，每一级末尾的0都不读出来，其他数位连续几个0都只读一个零；据此读出各数进行选择。

解：A、70 0030，读作：七十万零三十，读出1个零；

B、70 3000，读作：七十万三千，一个零也不读出；

C、70 0300，读作：七十万零三百，读出1个零。

故选：B。

() 个一百万是一亿.

A. 10 B. 100 C. 1000

【答案】 B

【解析】

因为 100 个一百万是一万万，即一亿；由此即可进行判断选择.

选择题

下面错误的是 ()。

A.与 “十万”相邻的两个计数单位分别是百万和万 B. $2001103 > 20$ 万

C.一个一万、一个一千和一个十组成的数是 10000100010

【答案】 C

【解析】

根据整数的读写知识逐项进行判断即可解答。

A. 与 “十万位”相邻的两个数位是百万位和万位，所以与 “十万”相邻的两个计数单位分别是百万和万，所以 A 正确。

B. $2001103 > 200000 = 20$ 万，所以 B 正确。

C.一个一万、一个一千和一个十组成的数是 11010，所以 C 错误。

故答案为：C。

一个七位数（ ）一个六位数。

A.大于 B.等于 C.小于

【答案】 A

【解析】

整数比较大小：比较两个整数的大小，要看它们的数位。数位多的那个数就大；如果数位相同，就看最高位，最高位上的数大，那个数就大；最高位上的数相同，就看下一位，哪一位上的数大，那个数就大。

据此解答即可。

$7 > 6$ ，则一个七位数大于一个六位数。

故答案为：A。

选择题

在下列数中，数字9表示九十万的是（ ）。

A.5092780 B.119800 C.77982200

【答案】 C

【解析】

表示九十万，则数字 9 应在十万位上。

- A. 5092780，数字 9 在万位，表示 9 个万；
- B. 119800，数字 9 在千位，表示 9 个千；
- C. 77982200，数字 9 在十万位，表示 9 个十万。

故答案为：C。

选择题

下面三个数中最小的是（ ）。

A.907080 B.708090 C.709080

【答案】B

【解析】

根据整数比较大小的方法比较各选项的数，再进行解答。

$708090 < 709080 < 907080$

故答案为：B。

选择题

$19\square282 \approx 20$ 万 的 $\square$ 里能填的最小的数是（ ）。

A.4 B.5 C.9

【答案】 B

【解析】

$19\square282\approx20$ 万，显然是用“五入”法求出的近似数，所以空格里最小可以填 5。

在 $19\square282\approx20$ 万 中， $\square$ 里最小的可以填 5。

故答案为：B。

判断题

94200 这个数字中的 9 所占的数位是万位。 （_____）

【答案】 $\checkmark$

【解析】

略

判断题

四万零三百写作 40000300。 （_____）

【答案】 $\times$

【解析】

略

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/898055004102006130>