

第一单元 大数的认识
亿以内数的认识

一、填一填，我最棒。

1、 个、十、百、千……等都是（ ），每相邻两个单位间的进率都是（ ）。

、从个位起向左数，第（ ）位是十万位，第（ ）位是千万位。

3、补充数位顺序表。

亿 级		（ ） 级				（ ） 级			
.....	亿 位	（ ）	（ ）	十 万 位	（ ）	（ ）	（ ）	十 位	个 位

5、367908 是（ ）位数，它的最高位是（ ）位。

6、一个数的最高位是万位，这个数是（ ）位数。

7、从个位起，第（ ）位是万位，计数单位是（ ）；第八位是（ ）位，计数单位是（ ）；第九位是（ ）位，计数单位是（ ）。

8、一个数，它的最高位是千万位，这个数是（ ）位数。

9、个级包括的计数单位有（ ）个，由右向左依次是（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。

二、我是小法官。

、万级包括的计数单位有十万位、百万位、千万位。（ ）

、 个百万是一亿。（ ）

、 和 中的“ ”表示的意义不同。（ ）

、十万位上的计数单位是十万。（ ）

、一千万里面有 个十万。（ ）

、个位、十位、百位……都是计数单位。（ ）

、 个万、 个千和 个十组成的数是 。（ ）

亿以内数的读法

在数字 5 和 1 中间添进 () 个 0, 就能组成五亿零一。

亿以内数的大小比较

一、填一填，我最棒。

1、比较 99998 和 100001。因为 99998 是（ ）位数，100001 是（ ）位数，位数多比位数少的数（ ），所以 99998（ ）100001。

2、比较 84899 和 85811，因为它们两个数的位数（ ），而且（ ）位上的数相同，要比较（ ）位上的数，而 4（ ）5，所以 84899（ ）85811。

3、与最小的七位数相邻的两个数分别是（ ）和（ ）。

4、用 3、0、5、1、2、6、7、4 这八个数字组成最大的八位数是 (), 组成最小的八位数是 ()。

二、比一比，我最强。

48700 ○

○

0

O

○

○ 最小七位数

三、选一选，我最准。

1、下面式子正确的是（ ）。

A、 $1000000 > 9000000$

B、 $98675 < 98765$

C、 $73541 < 73451$

2、下面的各数中最小的数是（ ）。

A、 664660

.B、 666460

C、 660046

四、我会排。

1、从大到小排排队。

808059

880059

808590

808509

880580

亿以内数的改写和求近似数

一、读一读，做一做。

把这些数改写成用“万”作单位的数

1307560000 改写为：_____

562000000 改写为：_____

745560000 改写为：_____

673760000 改写为：_____

633800000 改写为：_____

二、选一选，我最准。

1、816700 $\approx$ ()。

81 万 82 万 817 万 8167 万
改写成用“万”作单位的数是 ()。

81 万 82 万 817 万 8167 万
下面三个数中，() 可以约等于 82 万。

816700 81670 8167

三、智力冲浪！

1、□里可以填哪些数字？写在下面的横线上。

□ $\approx$ 7 万 □ $\approx$ 7 万 □ $\approx$ 7 万

2、下面的□里最大能填几？

7□ $\approx$ 7 万 □ $\approx$ 7 万 □ $\approx$ 7 万
□ $\approx$ 7 万 □ $\approx$ 7 万 □ $\approx$ 7 万

数的产生和十进制计数法

一、填一填，我最棒。

1、把下面的数位顺序表补充完整。

数位													
数级		亿级				万级				个级			
计数单位													

- 2、(1) 最小的自然数是 ()，自然数有 () 个。
- (2) “千” 与 “万” 之间的进率是 ()，请你再写出一组进率是十的计数单位：() 与 () 的进率是十。以上每相邻两个计数单位之间的进率都是 ()，这种计数方法叫 () 进制计数法。
- (3) 20XX 年我国粮食总产量为 520000000 吨。520000000 是由 5 个() 和 2 个 () 组成的。
- (4) 与亿位相邻的两个数位是 () 位和 () 位。
- (5) 一个自然数，最高位百万位上的数是 “8”，其他数位上的数都是最小的自然数，这个数写作 ()，改写成用 “万” 作单位的数是 ()。
- (6) 从右边起，第 () 位是千万位，计数单位是 ()；第十位是 () 位，计数单位是 ()。

二、选一选，我最准。

- 1、与十万位相邻的两个数位是 ()。
- A、万位和亿位 B、千万位和万位 C、万位和千位 D、百万位和万位
- 2、一个十位数，它的最高位是 ()。
- A、百亿位 B、千万位 C、亿位 D、十亿位

亿以上数的认识

一、填一填，我最棒。

- 1、从个位起，第（ ）位是百万位，第（ ）位是亿位，第（ ）位是千亿位。
- 2、一百亿里面有（ ）个十亿，（ ）个百亿是一千亿。
- 3、和亿位相邻的两个数位是（ ）和（ ）。
- 4、6075000000 是（ ）位数，最高位是（ ）位，最高位上的数字表示（ ）；7 在（ ）位上，表示（ ）。
- 5、十亿十亿地数，数 100 次是（ ）。
- 6、3386000000 是（ ）位数，最高位是（ ）位，这个数读作：（ ）。
- 7、在 5 和 9 之间要添上（ ）个 0，这个数才能成为五十亿零九。

二、我能组。

- 1、六十、六十万、六十亿

组成的数写作：_____

- 2、二百一十、二百一十万、二百一十亿

组成的数写作：_____

- 3、五千八百、五千八百万、五千八百亿

组成的数写作：_____

- 4、四十五亿、四十五万、四十

组成的数写作：_____

- 5、6 个十、8 个百、2 个十万、7 个亿

组成的数写作：_____

亿以上数的改写和求近似数

一、填一填，我最棒。

- 1、省略亿位后面的尾数，要看（ ）位上的数是否比 5 大，从而确定是“四舍”还是“五入”。
- 2、一个七位数，它的最高位是（ ）位；一个数的最高位是亿位，它是（ ）位数。
- 3、一个数由 8 个百万、7 个万和 5 个十组成，这个数是()，读作（ ）。
- 4、一个数的百万位上是 2，万位和千位上都是 6，其余各位上都是 0，这个数写作（ ），省略万位后面的尾数约是（ ）。
- 5、 $6\square998\approx6$ 万， $\square$ 里最大能填（ ）。
- 6、 $\square80\approx$ 万， $\square$ 里最小能填（ ）。

二、我是小法官。

- 1、我认为 89123400 的近似数是 9 亿。 （ ）
- 2、我认为 89123400 的近似数是 89123 万。 （ ）
- 3、我认为 89123400 的近似数是 9 千万。 （ ）
- 4、我认为省略亿位后面的尾数，就是把亿位后面的尾数都舍去，在亿位后面写上一个“亿”字就行。（ ）
- 5、我认为近似数有可能比准确数小。（ ）

三、比一比，看谁准。

9

$856\approx9$ 万

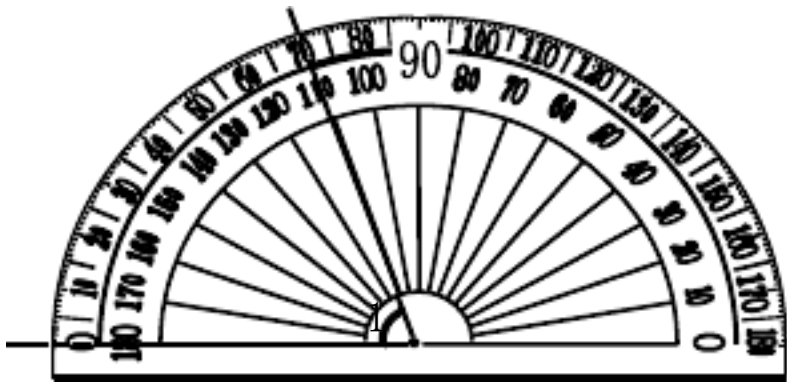
$5990000\approx5$ 亿

角的度量

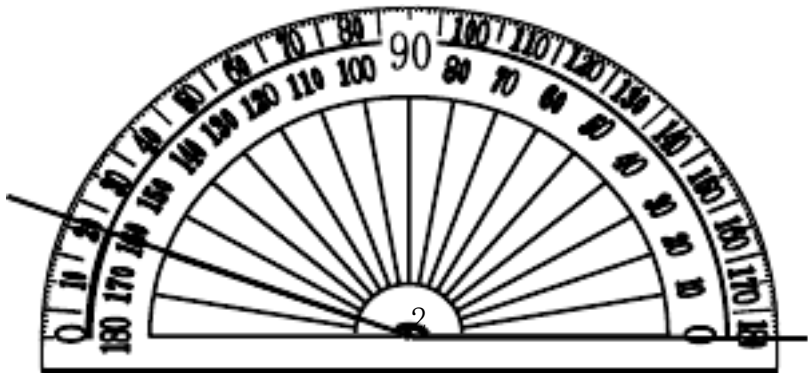
一、填一填，我最棒。

- 1、量角的大小，要用（ ）。
- 2、角的计量单位是（ ），用符号（ ）表示。
- 、角的大小与角的两边的（ ）没有关系。
- 、把半圆分成1 等份，每一份所对的角的大小是()度，记作()。

二、读一读，我最强。



∠1=()度



∠2=()度

三、做一做。（写出时间，并量出分针和时针所成的角度）



() 时

() 度



() 时

() 度



() 时

() 度

角的分类

一、填一填，我最棒。

- 、() 的角是锐角，() 的角是钝角。
- 、一周角 = () 平角 = () 直角 = () 度。
- 、 时整，钟面上时针和分针成 () 度，是 () 角。
- 、角的大小与 () 有关系。
- 、一个锐角和一个直角可以组成一个 () 角。

二、我是小法官。

- 、平角是一条直线，周角是一条射线。 ☐ ☐
- 、周角大于平角。 ☐ ☐
- 、大于 度的角叫钝角。 ☐ ☐
- 、角的边越长,角越大。 ☐ ☐
- 、 时整,时针和分针组成的角是平角。 ☐ ☐
- 、用一个能放大 倍的放大镜看一个 度的角，这个角的度数不变，还是 度。 ☐ ☐
- 、两个锐角的和一定比直角大。 ☐ ☐

三、选一选，我最准。

- 、把平角分成两个角，其中一个钝角，则另一个肯定是 ()。
、锐角 、直角 、钝角
- 、比 ° 大但比 ° 小的角一定是 ()。
、锐角 、直角 、钝角
- 、在钟面上，上午 时整，时针与分针所组成的最小角是 ()。
、锐角 、直角 、钝角

画角

一、填一填，我最棒。

- 1、平角大于（ ）角、（ ）角、（ ）角。
 - 2、钝角大于（ ）角，小于（ ）角。
 - 3、直角的一半是（ ）角；平角除以 2 是（ ）角。
 - 4、角的两边成一条直线时，这样的角叫做（ ）。
 - 5、两个角的和是 180° ，其中一个角是锐角，另一个角是（ ）角。
- 、 90° 的角是（ ）角； 180° 的角是（ ）角； 360° 的角是（ ）角。

二、我会画角。

O

O

O

O

三、用下列已知射线作为角的一条边，分别画出 80° 的角。



四、填一填，我最棒。

- 1、钟面上的分针从数字 12 起，走一圈是（ ）小时，形成的角是（ ）角，是（ ）度。
- 2、钟面上的分针从数字 6 走到 12，形成的角是（ ）角，是（ ）度。
- 3、钟面上的分针从数字 9 走到 12，形成的角是（ ）度。
- 4、钟面上的分针从数字 2 走到 3，形成的角是（ ）度。

第三单元 三位数乘两位数

口算乘法

一、想一想 填一填。

$26\times$ 想： $\quad\times$ $\quad\times$ $(\quad)(\quad)$	$65\times$ 想： $(\quad)\times$ $(\quad)\times(\quad)$ $(\quad)(\quad)$	$120\times$ 想： $(\quad)\times$ $(\quad)\times(\quad)$ $(\quad)(\quad)$
---	--	---

二、又快又准，我能行。

$13\times4=$	$130\times5=$	$18\times2=$	$16\times5=$	$4\times25=$
$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$
$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$

三、算一算，你有什么发现？

(一)	(二)
$\times =$	$\times =$
$\times =$	$\times =$
$\times =$	$\times =$
$\times =$	$\times =$
$\times =$	$\times =$

你也能写出这样一组算式吗？

四、比一比，我最准。

$\times \bigcirc \times$	$\times \bigcirc \times$	$\times \bigcirc \times \times$
$\times \bigcirc \times$	$\times \bigcirc \times$	$\times \bigcirc \times$

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/806030132114010055>