

第一单元 大数的认识

1 亿以内数的认识

____ 年 ____ 班 姓名 _____

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（ ）。
- 2、从个位起向左数，第（ ）位是十万位，第（ ）位是千万位。
- 3、十万里面有（ ）个一万，一百万里面有（ ）个十万，一千万里面有（ ）个一百万，一亿里面有（ ）个一千万。
- 4、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（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。
- 10、56849227 这个数是由（ ）个千万、（ ）个百万、（ ）个十万、（ ）个万、（ ）个千、（ ）个百、（ ）个十和（ ）个一组成的。

二、比一比，我最准。

5860932



“8”在____位上；
表示：_____

48062



“8”在____位上；
表示：_____

三、数一数，我最行。

- 1、六十六万、六十七万、六十八万、六十九万、____、____、____、____。
- 2、九千六百万、九千七百万、九千八百万、____、____、____、____。
- 3、____、____、一千万、一千一百万、一千二百万。

四、我是小法官。

- 1、万级包括的计数单位有十万位、百万位、千万位。 ()
- 2、100 个百万是一亿。 ()
- 3、79500000 和 7950 中的“9”表示的意义不同。 ()
- 4、十万位上的计数单位是十万。 ()
- 5、一千万里面有 10 个十万。 ()
- 6、个位、十位、百位……都是计数单位。 ()
- 7、1 个万、1 个千和 1 个十组成的数是 10000100010。 ()

五、智力冲浪！

- 1、在 76 后面添上 () 个 0，这个数就变成七十六万。
- 2、在 9 后面添上 () 个 0，这个数就变成九千万。
- 3、生活中有很多时候用到万以上的数，相信你一定能举几个例子。

例如：

_____。

2 亿以内数的读法

____ 年 ____ 班 姓名 _____

一、试一试，我会读。（先用竖线分级，再读出来）

683596 读作：_____ 3598840 读作：_____

9168553 读作：_____ 45881008 读作：_____

70964505 读作：_____ 80052960 读作：_____

7790500 读作：_____ 38940001 读作：_____

通过上面的练习，你有什么读数的好方法，谈谈你的经验，给伙伴们当个小老师吧！_____。

二、填一填，我最棒。

1、8506920 是（ ）位数，最高位是（ ）位，读作（ ）。

2、700707000 是一个（ ）位数，最高位上的“7”表示（ ）个（ ），中间的“7”表示（ ）个（ ），最后的“7”表示（ ）个（ ）。这个数读作（ ）。

3、读亿以内的数，先读（ ）级，再读（ ）级。读万级的数，要按照读（ ）级数的读法来读，再在后面加一个（ ）字。每级（ ）的零都不读；每级中间有一个零或连续几个零都只读（ ）个零。

4、50854300 这个数要读出（ ）个 0，请圈出所读的 0。

三、选一选，我最准。

1、下面的四个数中，一个零也不读出来的是（ ）。

A、6000600 B、6006000 C、6000006 D、6000060

2、在下面数中，（ ）读作三千零二十万六千零九十九。

A、32060099 B、30206099 C、302060909 D、300206099

3、下面的数中，只读一个零的是（ ）。

A、906500

B、58000530

C、3060908

D、3060008

四、改一改，数我行。

1、800700 读作：八百万零七千。

改正：_____

2、40050000 读作：四千零零五万。

改正：_____

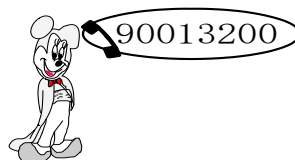
3、707005 读作：七十万零七千零五

改正：_____

4、80808008 读作：八千零八十八千零八

改正：_____

五、猜一猜，电话打给谁？快连线吧！



九百零一万
三千零二十



九千零一万
三千二百



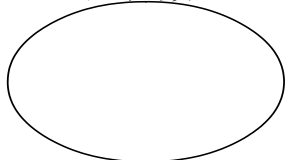
九千零一万
三千零二十



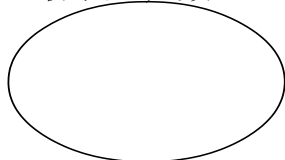
六、智力冲浪！

1、用三个5和三个0组成适合下面条件的六位数。

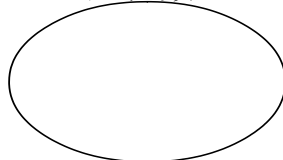
只读一个零的
六位数



读两个零的
最小六位数



三个零都不读的
六位数



2、让我们来比一比，看谁用的时间最短、写得最工整。

9020003 读作：_____。

60085002 读作：_____。

97008500 读作：_____。

3 亿以内数的写法

_____年_____班 姓名_____

一、填一填，我最棒。

1、5 个一百万、7 个十万、3 个一万和 5 个一千组成的数是（_____）。

2、一个六位数，它的最高位是 4，万位上的数字是 6，个位上的数字是 8，其他各位上的数字都是 0，这个数是（_____）。

3、写数时，从（_____）位写起，哪一位上什么数也没有，就在那一位上写（_____）。

4、三十万零三，写作（_____）。

5、写六千零四万零五百这个数时，要写（_____）个 0。

6、由 9 个百万、9 个十万、9 个一千和 9 个一组成的数是（_____）。

7、由 7 个百万、30 个万组成的数是（_____）。

8、一个七位数最高位是 4，十万位和百位上的数是 1，其余各位上的数都是 0，这个数是（_____），读作（_____）。

9、比 80 万少 1 的数写作（_____）。

10、由 1 个亿、1 个万、1 个一组成的数写作（_____），读作（_____）。

二、试一试，我最强。（写出下面横线上的数）

1、今年，一粮食专业户全家共收入二万七千零二十五元。（_____）

2、我国地大物博，其中国土面积约九百六十万平方千米。（_____）

3、太阳中心的温度大约是一千五百万摄氏度。（_____）

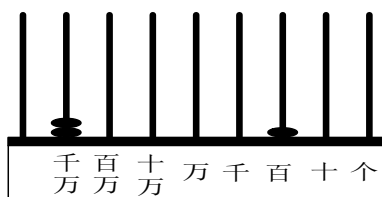
4、在四川发现的恐龙化石距现在已有一亿三千万年。（_____）

5、据统计，截止到 2001 年底，我国公路总里程近一百六十九万八千千米，居世界第四位。 ()

三、我是小法官。

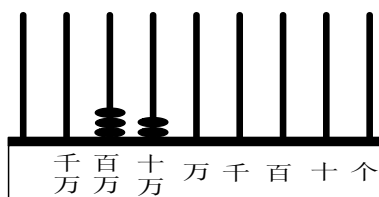
- 1、一个数含有两级，这个数一定是八位数。 ()
- 2、比九百九十九万大一万的数写作 10000000。 ()
- 3、九十一万零七十五写作 91075。 ()
- 4、在写整万的数时，只要写出万级上的数就可以了。 ()
- 5、最高位是百万位的数一定是一个七位数。 ()

四、我会读，我能写。



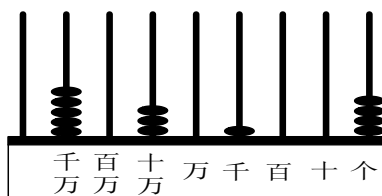
写作: _____

读作: _____



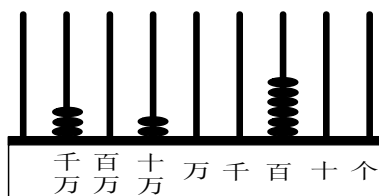
写作: _____

读作: _____



写作: _____

读作: _____



写作: _____

读作: _____

五、请相信，我能组。

用四个“7”和三个“0”组数

- 1、组成一个最小的七位数是 ()。
- 2、组成三个零都要读的七位数是 ()。
- 3、组成两个只读一个零的七位数是 ()、()。

六、智力冲浪！

- 1、在数字 5 和 1 中间添进（ ）个 0，就能组成五亿零一。
- 2、用 3 个“1”、3 个“0”和 3 个“4”组成一个九位数，最大的是（ ），最小的是（ ）。

4 亿以内数的大小比较

_____ 年 _____ 班 姓名 _____

一、填一填，我最棒。

- 1、比较两个数的大小，如果位数不同，那么位数多的数就（ ）；如果位数相同，左起第一位上的数大的那个数就（ ）；如果左起第一位上的数相同，就比较左起第（ ）位上的数，依次类推。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、与最小的七位数相邻的两个数分别是（ ）和（ ）。
- 5、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。

487000 ○ 478000

799500 ○ 795900

429899 ○ 429900

989999 ○ 990000

6024000 ○ 624000

999999 ○ 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、下面的说法正确的是（ ）。
- A、比较两个数的大小，左起第一位数大的那个数大，第一位数小的那个数小。
- B、比较两个数的大小，要逐个比较每一数位上的数的大小。
- C、比较两个数的大小，如果数位不同，那么数位多的数大。
- 3、下面的各数中最小的数是（ ）。
- A、664660 .B、666460 C、660046

四、在表格中写出数字，再填空。

中国五大自然保护区面积统计表		
名称	面积/公顷	
珠穆朗玛峰	三百三十八万一千	
青海可可西里	四百五十万	
湖北神农架	七万零四百六十七	
四川卧龙	七十万	
贵州梵净山	四万一千九百	

在这五个自然保护区中，（ ）的面积最大，（ ）的面积最小。

五、 我会排。

- 1、从大到小排排队。

808059 880059 808590 808509 880580

-
- 2、从小到大排排队。

609970 670099 690079 690790 670990

六、智力冲浪！

用 2 个 7 和 3 个 0 可以组成几个五位数？把它们写出来，并按从小到大的顺序排列起来。

5 亿以内数的改写

_____ 年 _____ 班 姓名 _____

一、读一读，做一做。

截至 2005 年 12 月 1 日 0 时止，我国总人口数约为 1307560000 人，其中城镇人口约为 562000000 人，乡村人口约为 745560000 人；男性人数约为 673760000 人，女性人约为 633800000 人。

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、填一填，我最棒。

- 1、求近似数，我们可以用（ ）的方法。
- 2、省略 426900 万位后面的尾数求近似数，要看（ ）位，千位上是（ ），比（ ）大，向（ ）位进一，舍去万位后面的尾数，写上一个“万”字，约是（ ）万。

三、选一选，我最准。

- 1、8167000 $\approx$ （ ）。
A、816 万 B、817 万 C、82 万 D、81 万
- 2、7800000 改写成用“万”作单位的数是（ ）。
A、78 万 B、800 万 C、7800 万 D、780 万
- 3、下面三个数中，（ ）可以约等于 200 万。

-
- A、199900 B、2001000 C、2009923 D、200003
- 4、下列各数是“整万”的数有（ ）。
- A、56000 B、701000 C、450000 D、360001
- 5、 $79\square100\approx 80$ 万， $\square$ 里可填的数是（ ）。
- A、2 B、5 C、4 D、0
- 6、下面各数中，最接近 5000 万的数是（ ）。
- A、54999999 B、49999999 C、35999999 D、45999999

四、火眼金睛。（下面画线的数中，是近似数的画“○”，是准确数的画“□”。）

- 1、人民广场占地约 70000 平方米。 （ ）
- 2、我省有 1519 所农村小学。 （ ）
- 3、2007 年，我市共接待国际旅游者 100000 多人次。 （ ）
- 4、某大学图书馆建筑面积有 26000 平方米。 （ ）
- 5、最大的金字塔——胡夫金字塔约由 230 万块石块砌成。 （ ）

五、填表格，我最棒。（将统计表中的数改写后，你发现了什么？）

名称	总面积 (平方千米)	改写成用“万” 作单位的数
大西洋	91660000	
印度洋	76170000	
太平洋	178680000	
北冰洋	14790000	

（ ）洋的面积最大，（ ）洋的面积位居第二，（ ）洋的面积最小。

六、智力冲浪！

- 1、 $\square$ 里可以填哪些数字？写在下面的横线上。

$$89\square790\approx 89 \text{ 万}$$

$$159\square895\approx 159 \text{ 万}$$

$$69\square195\approx 70 \text{ 万}$$

2、下面的□里最大能填几？

$7\square695 \approx 8 \text{ 万}$

$129\square908 \approx 130 \text{ 万}$

$29\square008 \approx 30 \text{ 万}$

$46\square850 \approx 46 \text{ 万}$

$86\square206 \approx 86 \text{ 万}$

$26\square200 \approx 26 \text{ 万}$

6 数的产生和十进制计数法

_____ 年 _____ 班 姓名 _____

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）2007 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
- 3、含有个级、万级和亿级的数，至少是（ ）。
- A、六位数 B、七位数 C、八位数 D、九位数
- 4、下面四个数中，亿位上是5的数是（ ）。
- A、8057290000 B、54776800 C、1516004937 D、159814800
- 5、76000000 吨，改写成用“万吨”作单位的数是（ ）。
- A、760 万吨 B、7600 万吨 C、76000 万吨 D、76 万吨
- 6、5995004 这个数四舍五入到万位约是（ ）。
- A、599 万 B、600 万 C、5996 万 D、60 万

三、读一读，我要说。

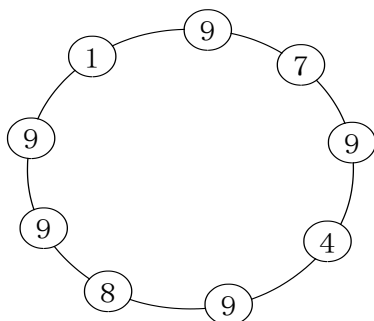
我是地球。我表面积约有 510000000 平方千米，陆地面积约有 149500000 平方千米。截至 2000 年，生活在我上面的人口约 6100000000 人，土地荒漠化每年给我造成的经济损失约 42000000000 美元。我快承受不了了，快救救我吧！

上面是地球的自我介绍。读一读横线上的数，你有什么感想。

我的感想：_____。

四、智力冲浪！快来玩一玩！

游戏要求：在下图中依次按顺时针方向转一周，组成一个九位数。



1、组成一个最大的数是（ ）。

读作：_____

2、组成一个最小的数是（ ）。

读作：_____

7 亿以上数的认识

_____ 年 _____ 班 姓名 _____

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。

8、任意写一个十一位数，并把它读出来。

写作：_____

读作：_____

二、读一读，我最行。

(1) 50986030087 读作：_____

(2) 10075000000 读作：_____

(3) 46809700001 读作：_____

(4) 30000200503 读作：_____

(5) 6850000000 读作：_____

(6) 903000600000 读作：_____

三、写一写，我最强。

(1) 四亿三千万 写作：_____

(2) 九百五十亿九千三百万 写作：_____

(3) 五亿零三百二十万 写作：_____

(4) 八百亿四千万五千零八十 写作：_____

(5) 七百零六亿二千零四万 写作：_____

(6) 三百亿零三千 写作：_____

四、连一连，我最准。

42050009000	四百二十五亿零九千
42500009000	四百二十亿五千万九千
42050090000	四百零二亿五千万九千
4205009000	四百二十亿五千零九万
40250009000	四十二亿零五百万九千

五、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：_____

六、智力冲浪！

1、有一个三位数，数位上三个数字之和是 18，个位上的数字和十位上的数字一样大小，百位上的数字是个位上数字的 3 倍，这个三位数是多少？

2、一个数有三级，其中一级上的数是 4500，另一级上的数是 7000，还有一级上的数是 3670，这个数最大是_____，最小是_____。

8 亿以上数的改写

_____ 年 _____ 班 姓名 _____

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、四百零九万五千二百一十写作（ ），把它四舍五入到万位是（ ）。
- 6、 $6\square998\approx 6$ 万， $\square$ 里最大能填（ ）。
- 7、 $23\square807\approx 24$ 万， $\square$ 里最小能填（ ）。

二、我是小法官。

省略亿位后面的尾数，小明下面的话说得对吗？对的打“√”。

- 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、改一改，我最行。

1、把下面各数改写成用“亿”作单位的数。

（1）4000000000 改写为：

（2）80900000000 改写为：

（3）39000000000 改写为：

（4）38000000000 改写为：

（5）56400000000 改写为：

（6）20000000000 改写为：

四、我是细心的小博士。

1、省略“万”位后面的尾数。

10860 $\approx$

993650 $\approx$

863526 $\approx$

9865400 $\approx$

3054000 $\approx$

8943080 $\approx$

2、省略“亿”位后面的尾数。

9500000000 $\approx$

60500779453 $\approx$

53500700435 $\approx$

5441000000 $\approx$

6367006400 $\approx$

8369004600 $\approx$

85904563001 $\approx$

7807400800 $\approx$

4780700008 $\approx$

五、比一比，看谁准。

9

 856 $\approx$ 9万

4

 5990000 $\approx$ 5亿

六、智力冲浪！

一个数有两级，其中一级上的数恰好是火警电话号码加上一个“零”，另一级上的数是急救中心的电话号码加上一个“零”，这个数最大是多少？最小是多少？（提示：“零”只能加在电话号码的前面或后面，不能加在电话号码

数字中间。)

火警电话：119
急救中心电话：120



第二单元 角的度量

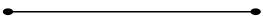
1 直线、射线和角

____年____班 姓名_____

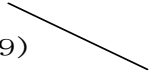
一、填一填，我最棒。

- 1、像汽车灯、手电筒和太阳等射出来的光线，都可以近似地看成是（ ）线。
- 2、过任意一点可以画（ ）条直线，（ ）条射线。
- 3、（ ）线和（ ）线是无限长的，（ ）的长度是有限的。
- 4、从一点引出两条（ ）所组成的图形叫做角。

二、对号入座。（将序号填入相应的集合内）

(1)  (2)  (3) 

(4)  (5)  (6) 

(7)  (8)  (9) 

直线 线段 射线

三、选一选，我最准。

- 1、（ ）可以量出长度。
A、直线 B、射线 C、线段
- 2、角的两条边是（ ）。

A、 直线

B、 射线

C、 线段

3、直线有（ ）个端点，射线有（ ）个端点，线段有（ ）个端点。

A、 0

B、 1

C、 2

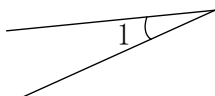
4、经过平面上的任意两点，可以画（ ）条直线。

A、 1

B、 2

C、 无数

5、下图的角记作（ ）。



A、 >1

B、 $\angle 1$

C、 <1

四、画一画，我最行。

1、画出一条 5 厘米长的线段。

2、画一条直线，并在上面截取一条 3 厘米长的线段。

3、任意画一个角，并标出角的各部分名称。

3、过下面两点画一条射线。

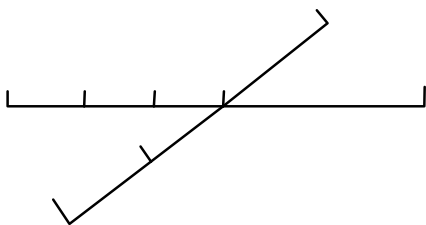


五、智力冲浪！

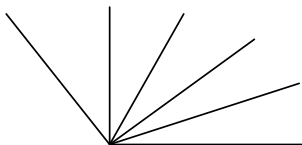
1、数一数。

(1)

(2)



一共有（ ）条线段



一共有（ ）个角

- 2、动手操作：找两根细木条，用钉子把一端钉在一起，使一根不动，旋转另外一根，能得到不同的角。试一试吧！

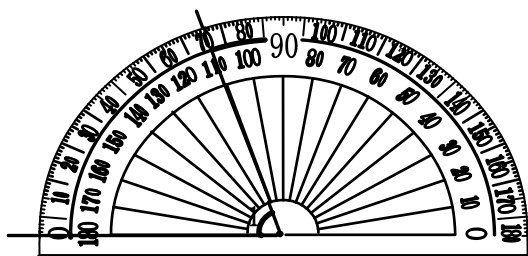
2 角的度量

_____ 年 _____ 班 姓名 _____

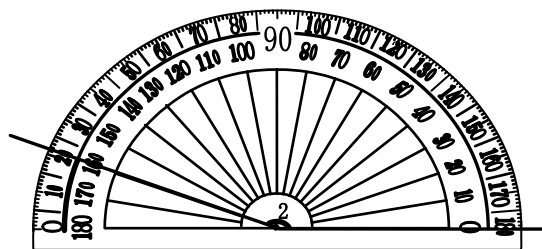
一、填一填，我最棒。

- 1、量角的大小，要用（ ）。
- 2、角的计量单位是（ ），用符号（ ）表示。
- 3、角的大小与角的两边的（ ）没有关系。
- 4、把半圆分成 180 等份，每一份所对的角的大小是（ ）度，记作（ ）。

二、读一读，我最强。



$\angle 1 = (\quad)$ 度



$\angle 2 = (\quad)$ 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

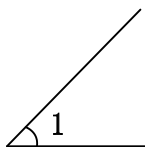


() 时

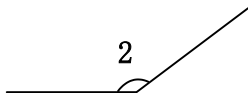
() 度

四、量一量，我最准。

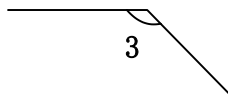
用量角器量出下面各角的度数。



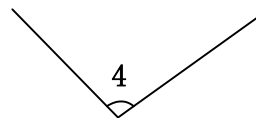
$\angle 1 =$



$\angle 2 =$



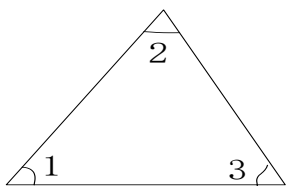
$\angle 3 =$



$\angle 4 =$

五、动手做，动脑想。

用量角器量出每个三角形中角的度数，再求出三个角的度数之和。你能发现什么规律？

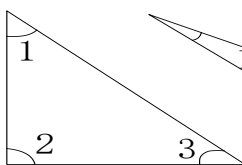


$\angle 1 =$

$\angle 2 =$

$\angle 3 =$

$\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$

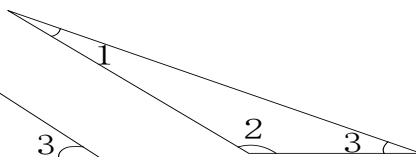


$\angle 1 =$

$\angle 2 =$

$\angle 3 =$

$\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$



$\angle 1 =$

$\angle 2 =$

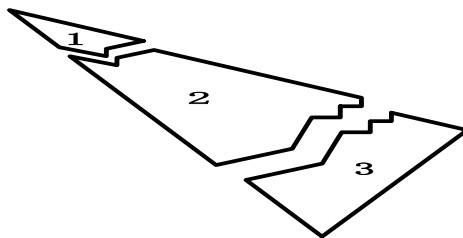
$\angle 3 =$

$\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$

我的发现：_____。

六、智力冲浪！

张叔叔不小心把家里的一块玻璃摔成3块（如下图），可他只拿其中一块玻璃去玻璃店划了一块与原来一样大的玻璃，你知道他拿的是哪一块玻璃吗？动脑想一想吧！



3 角的分类

_____ 年 _____ 班 姓名 _____

一、填一填，我最棒。

- 1、（ ）的角是锐角，（ ）的角是钝角。
- 2、一周角 = （ ）平角 = （ ）直角 = （ ）度。
- 3、3时整，钟面上时针和分针成（ ）度，是（ ）角。
- 4、角的大小与（ ）有关系。

5、一个锐角和一个直角可以组成一个（ ）角。

二、我是小法官。

1、平角是一条直线，周角是一条射线。 ()

2、周角大于平角。 ()

3、大于 90 度的角叫钝角。 ()

4、角的边越长，角越大。 ()

5、6 时整，时针和分针组成的角是平角。 ()

6、用一个能放大 10 倍的放大镜看一个 30 度的角，这个角的度数不变，还是 30 度。 ()

7、两个锐角的和一定比直角大。 ()

三、选一选，我最准。

1、把平角分成两个角，其中一个钝角，则另一个肯定是（ ）。

A、锐角 B、直角 C、钝角

2、比 90° 大但比 180° 小的角一定是 ()。

A、锐角 B、直角 C、钝角

3、在钟面上，上午9时整，时针与分针所组成的最小角是（ ）。

A、锐角 B、直角 C、钝角

4、下面比较中，正确的是（ ）。

A、平角 $>$ 直角 $>$ 锐角 $>$ 钝角

B、平角 $>$ 钝角 $>$ 锐角 $>$ 直角

C、平角>钝角>直角>锐角

5、角的大小，应该由（ ）决定。

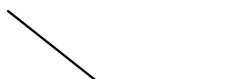
A、两条边的长短 B、顶点的位置 C、两条边叉开的大小

四、排一排，我能行。

1、写出下面各个角的名称，并按角的度数从小到大排列起来。



() 角



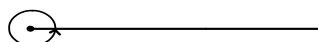
() 角



() 角



() 角

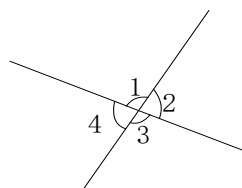


() 角

() < () < () < () < ()

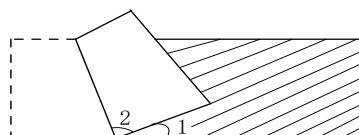
五、算一算，我最行。

已知 $\angle 1 = 98^\circ$ ，求 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$ 的度数。



六、智力冲浪！

下面是一张长方形纸折起来形成的图形。已知 $\angle 1 = 30^\circ$ ， $\angle 2$ 是多少度？



4 画角

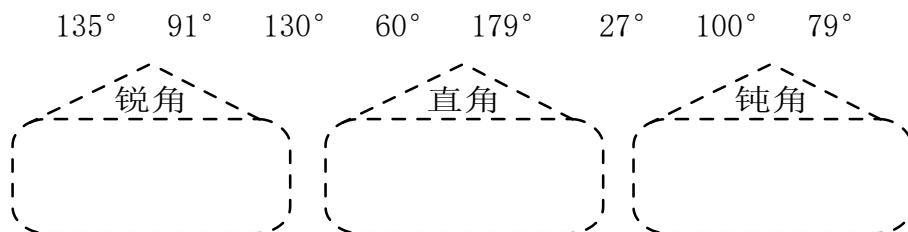
____ 年 ____ 班 姓名 ____

一、我会填。

- 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。

6、 179° 的角是（ ）角； 89° 的角是（ ）角； 49° 的角是（ ）角。

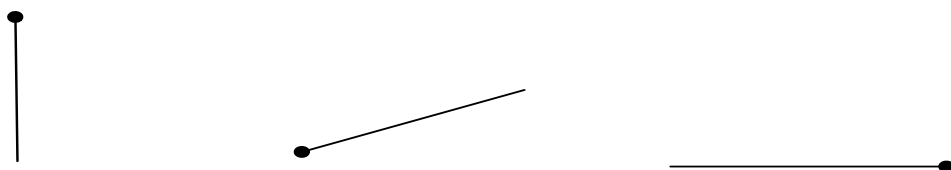
二、对号入座。



三、我会画角。

45° 150° 115° 80°

四、用下列已知射线作为角的一条边，分别画出 80° 的角。



五、填一填，我最棒。

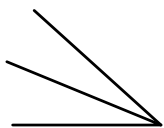
- 1、钟面上的分针从数字 12 起，走一圈是（ ）小时，形成的角是（ ）角，是（ ）度。
- 2、钟面上的分针从数字 6 走到 12，形成的角是（ ）角，是（ ）度。
- 3、钟面上的分针从数字 9 走到 12，形成的角是（ ）度。
- 4、钟面上的分针从数字 2 走到 3，形成的角是（ ）度。

六、小小数学家。

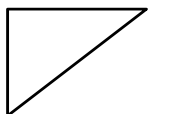
小华今天忘了带量角器，只带了一副三角板。上课时老师要求作下列度数的角。结果小华开动脑筋，竟用一副三角板作出了规定的角。你行吗？试试看！

75° 120° 135° 105°

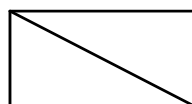
七、数一数，下面各有几个角？



() 个角



() 个角



() 个角

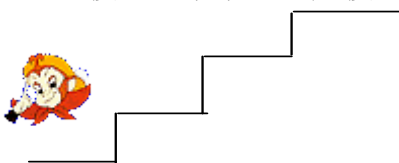


() 个角

八、智力冲浪！

1、甲、乙、丙三个角的度数和是 480° ，已知甲是乙的 3 倍，丙是乙的 2 倍，求甲、乙、丙各是多少度？

2、小华和爷爷清晨做上楼梯锻炼，小华上楼梯的速度是爷爷的 2 倍，小华到达五楼时，爷爷到达几楼？



第三单元 三位数乘两位数

1 口算乘法

____ 年 ____ 班 姓名 _____

一、想一想 填一填。

$26 \times 4 =$ 想： $20 \times 4 =$ $6 \times 4 =$ $(\quad) + (\quad) =$	$65 \times 3 =$ 想： $(\quad) \times 3 =$ $(\quad) \times (\quad) =$ $(\quad) + (\quad) =$	$120 \times 6 =$ 想： $(\quad) \times 6 =$ $(\quad) \times (\quad) =$ $(\quad) + (\quad) =$
--	---	--

二、又快又准，我能行。

$13 \times 4 =$	$130 \times 5 =$	$18 \times 2 =$	$16 \times 5 =$	$4 \times 25 =$
$130 \times 7 =$	$140 \times 6 =$	$45 \times 6 =$	$15 \times 6 =$	$28 \times 3 =$
$120 \times 7 =$	$310 \times 3 =$	$240 \times 2 =$	$18 \times 5 =$	$12 \times 7 =$

三、算一算，你有什么发现？

(一)	(二)	你也能写出这样一组算式吗？
$6 \times 3 =$	$30 \times 5 =$	_____
$12 \times 3 =$	$60 \times 5 =$	_____
$24 \times 3 =$	$90 \times 5 =$	_____
$30 \times 3 =$	$150 \times 5 =$	_____
$42 \times 3 =$	$210 \times 5 =$	_____

四、比一比，我最准。

$20 \times 5 \bigcirc 24 \times 4$	$210 \times 2 \bigcirc 200 \times 3$	$8 \times 30 \bigcirc 8 \times 10 \times 2$
$48 \times 12 \bigcirc 12 \times 96$	$83 \times 55 \bigcirc 77 \times 55$	$96 \times 30 \bigcirc 30 \times 96$

五、找规律，数我行。

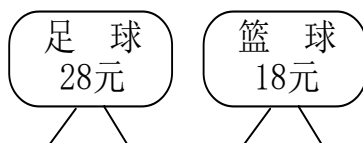
- $24 + 25 + 26 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$
- $11 + 13 + 15 + 17 + 19 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$
- $130 + 140 + 150 + 160 + 170 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$
- $210 + 230 + 250 + 270 + 290 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$
- $300 + 320 + 340 + 360 + 380 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$

六、解决问题小能手。

1、小老虎的体重是 26 千克，大老虎的体重是小老虎的 5 倍，大老虎的体重是多少千克？

2、一枝钢笔 45 元，张老师要买 4 枝，带 200 元钱够吗？如果不够，还差多少元钱？

3、张老师带了 100 元钱，需要买 5 个球，有几种买法？请分别写在下面。



七、智力冲浪！

保康药店
益智口服液
每瓶25元，买4瓶送1瓶

一次买4瓶，每瓶便宜多少钱？

2 笔算乘法

____ 年 ____ 班 姓名 _____

一、我会填。

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/448121075062007040>