



天津市
市内六区教研室联合编写

小学课堂 练习册

数 学

(上)

四年级

天津人民出版社



小学课堂练习册

数 学

(四年级上·人教版)

天津市市内六区教研室联合编写

本册编者 黄建军

天津人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

课堂练习. 小学四年级. 上/天津市内六区教研室协
作组编. —天津:天津人民出版社, 2006. 8

ISBN 7-201-05328-0

I. 课... II. 天... III. 课程—小学—习题

IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 096272 号

天津人民出版社出版、发行

出版人:刘晓津

(天津市和平区西康路 35 号 邮政编码:300051)

网址:<http://www.tjrm.com.cn>

电子信箱:tjrmchbs@public.tpt.tj.cn

天津市宝坻区第十印刷厂

*

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 12.5 印张

字数:200 千字 印数:1-18,500

定 价:16.50 元



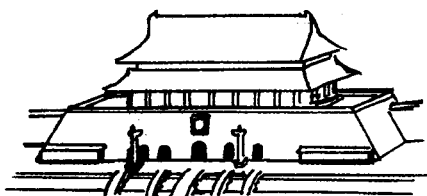
一、大数的认识

大数的认识(一)

1. 填一填

- (1) 我们学过的计数单位有()、()、()、()、()、()、()、()……相邻两个计算单位间的进率都是()。
- (2) 按照数位顺序从右边起第一位是()位,第五位是()位,第九位是()位。
- (3) 十个一千是(),十个一万是(),()个十万是一百万,十个()是一千万,()个()是一亿。
- (4) 一个数的最高位是亿位,这个数是个()位数,比它小1的数是()。
- (5) 340 500 007 这个数是由()个亿,()个千万,5个()和7个()组成的。

2. 读出下面横线上的数



天安门广场是世界上最大的城市广场,面积有400000平方米

读作: _____



北京著名园林颐和园占地2900000平方米

读作: _____

3. 先说出下面的数是几位数,最高位是什么位,再读出来

- 304 670 000 是()位数,最高位是()位,读作:()。
- 46 007 008 是()位数,最高位是()位,读作:()。
- 1 000 808 是()位数,最高位是()位,读作:()。
- 90 090 900 是()位数,最高位是()位,读作:()。
- 500 050 005 是()位数,最高位是()位,读作:()。

4. 读一读下面各数,再连一连看看每个数都是几位数

五十万零三百四十 二千八百万 五亿零三百四十万 二千八百

8 位数

9 位数

4 位数

6 位数





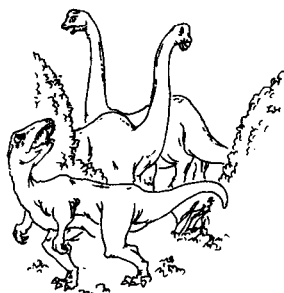
大数的认识(二)

1. 填一填

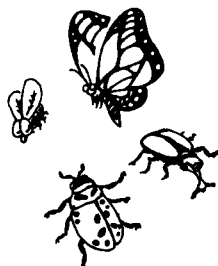
- (1) 从个位起第()位到第()位是个级,从第()位到第()位是万级,亿级的第一位是()位,它是第()位。
- (2) 最大的八位数是()比它大1的数是()。
- (3) 一个数是由8个亿,4个千万,6个万和4个千组成的,这个数是个()位数,写作(),读作()。
- (4) 一个数由630个万和630个一组成,这个数的最高位是(),写作(),读作()。
- (5) 最大的五位数是(),最小的六位数是(),这两个数相差()。
- (6) 用1、3、6、4、7、0六个数字,组成一个最大的六位数是(),最小的六位数是()。

2. 写出横线上的数

大约六千五百万年前,恐龙突然灭绝了,原因到现在还是个谜



写作: _____



全世界可确认的昆虫大约有七十万种

写作: _____

3. 说一说下面各数是几位数,再写出来

- (1) 三亿五千万是()位数,写作()。
- (2) 九千四百零五万四千是()位数,写作()。
- (3) 七亿零七百三十万是()位数,写作()。
- (4) 三百万零四是()位数,写作()。

4. 用三个“1”和五个“0”写出下面的数

- (1) 只读一个零的八位数:()
- (2) 只读两个零的八位数:()
- (3) 一个零也不读的八位数:()



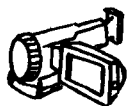


大数的认识(三)

1. 填一填

- (1) 在数位顺序表中,从右起第五位是()位,这个数的计数单位是(),这个数位上的 6 表示();第九位是()位,它的计数单位是(),这个数位上的 5 表示()。
- (2) 6 个一百万,7 个十万,3 个一万,5 个一千组成的数是()。
- (3) 753 000 是()位数,最高位是()位,它是由()个十万、()个万、()个千组成的。
- (4) 76 850 349 是()位数,最高位是()位,5 表示()。
- (5) 在 96 中间添()个 0,这个数才是九百万零六。

2. 写出下面各商品的价格



一万三千八百元

元



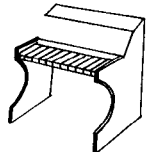
三十五万六千元

元



二十万八千八百元

元



一万零六百元

元

3. 将正确答案的序号填在括号内

- (1) 一个千万是十个()。
 - A. 万
 - B. 十万
 - C. 百万
- (2) 最大的三位数加上 1 的和是()位数。
 - A. 三
 - B. 四
 - C. 五





(3)用2,3,4和5个0组成一个最小的八位数,并且这个数中所有的0都不读出来,这个数是()。

A. 23 400 000

B. 20 034 000

C. 23 040 000

4. 想一想,一个六位数,个位上的数是5,十万位上的数是9,任意相邻3个数位上数的和都是20,这个六位数是多少?





大数的认识(四)

1. 填一填

- (1) 一个数由 7 个百万, 7 个万和 7 个十组成, 这个数是()位数, 写作()。
- (2) 最大的 7 位数是(), 最小的 8 位数是()它们相差()。
- (3) 一个数的千万位、万位和千位上的数都是 2, 其他各位上的数字都是 0, 这个数是()。
- (4) 比较下面每组数的大小

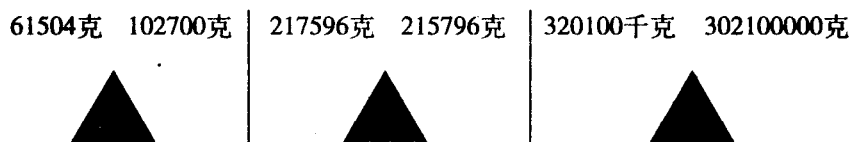
57 890 ○ 58 790

780 099 ○ 780 009

2 099 999 ○ 2 100 000

6 090 600 ○ 6 060 900

2. 画一画, 画出跷跷板会向哪边倾斜



3. 排一排

- (1) 把下面各数从小到大排列起来

693 250 000

70 000 000

963 000 000

692 350 000

- (2) 把下面各数从大到小排列

90 999

90 986

91 000

90 989

90 998

90 968

排在第三个的是(), 最后一个的是()。

4. 写一写

用四个 6 四个 0 按照下面的要求写出八位数

- (1) 组成最大的八位数是()。
- (2) 组成最小的八位数是()。
- (3) 一个零都不读的最大数是()。
- (4) 只读一个零的最大数是()。
- (5) 只读一个零的最小数是()。





大数的认识(五)

1. 填一填

数一数

(1) 2003 年全年入境旅游人数为 91 000 000 人次, 其中外国人 11 300 000 人次, 入境过夜旅游者 32 700 000 人次, 旅游外汇收入 17 300 000 000 美元。把这些数改写成用“万”作单位的数:

91 000 000 ()

11 300 000 ()

32 700 000 ()

17 300 000 000 ()

(2) 在○里填上“>”、“<”、“=”

504 000 ○ 55 400

60 010 ○ 59 999

709 010 ○ 709 100

10 000 000 ○ 8 905 600

36 万 ○ 359 000

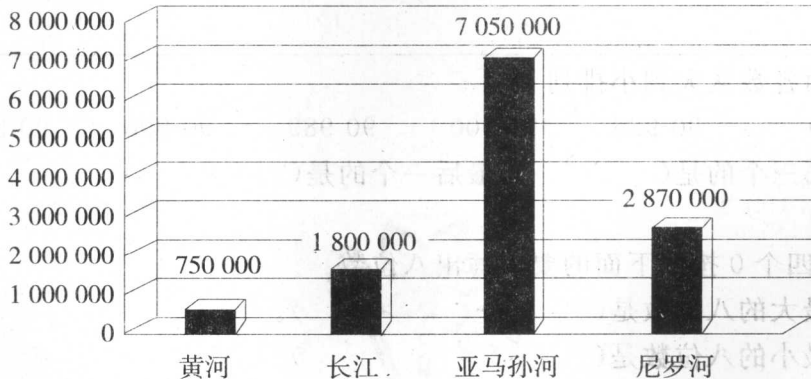
306 000 ○ 306 万

2. 看图回答问题

看看下面关于河流的小知识, 并把下面的数改写成用“万”作单位的数。

流域面积统计图

单位: 平方千米



黄河:

长江:

亚马孙河:

尼罗河:



从统计图中,你看出了什么? 你还可以查询更多关于河流的知识。

3. 填表

世界四大洋总面积统计表

名称	总面积(平方千米)	改写成用“万”作单位的数
大西洋	9 166 000	
印度洋	76 170 000	
太平洋	178 680 000	
北冰洋	14 790 000	





大数的认识(六)

1. 填一填

(1) 三百九十九万五千写作(), 省略“万位”后面的尾数记作()万。

(2) ()里最大能填几

() 5 930 $\approx$ 6 万

7() 4 000 $\approx$ 70 万

83() 999 $\approx$ 83 万

49() 000 $\approx$ 50 万

(3) 下面各数中最接近 56 万的是()

561 000

560 010

559 998

56 000

(4) 一个自然数的近似数是 1 亿, 这个数最小是(), 最大是()。

2. 填表格, 回答问题

四年一班同学调查了部分省市在 2003 年 4、10 月份旅游客运量情况:

部分省市公路旅客运输量

省市名称	2003 年 4 月 客运量(人)	(万人)	203 年 10 月 客运量(人)	(万人)
北京	22 785 100		26 554 320	
天津	946 000		2 479 000	
河北	57 582 000		58 726 020	
内蒙古	12 015 000		22 486 000	
上海	1 695 000		2 443 090	
江苏	90 995 000		105 848 080	
山东	57 522 000		69 434 950	



(1) 写出它们的近似数(省略万位后面的尾数)。

(2) 比较一下它们的近似数,你有什么发现? 为什么?

3. 想一想

甲数省略“万”位后面的尾数取近似数是 23 万,乙数省略“万”后面的尾数取近似数是 22 万,你能比较出甲、乙两个数的大小吗?





大数的认识(七)

1. 填一填

- (1) 和千万位相邻的两个数位是()位和()位。
- (2) “千”与“万”的进率是(), 你还能写出三组进率是十的计数单位吗?
 ()与()的进率是十
 ()与()的进率是十
 ()与()的进率是十
- (3) 由 5 个千万、6 个万和 5 个千组成的数, 是()位数, 它的最高位是()位, 写作(), 把它省略“万”位后面的尾数取近似数是()万。
- (4) 一个七位数, 它的最高位上的数字是“5”, 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()万。
- (5) 一个八位数, 个位上是 2, 百位上的数比个位上的数多 3, 千万位上的数比百位上的数少 1, 其余各位上的数都是 0, 这个数是(), 读作()。
- (6) 在 7 和 8 之间添上()个零就是七百万零八。

2. 读一读, 想一想

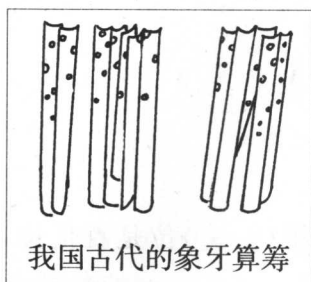
埃及人用这样的植物、工具、动物等表示象形数字。

1	10	100	1000	10000	100000	1000000

人们认为, 埃及人用的草绳普遍是单位长度的 100 倍, 因此他们看到 就会想到 100。 则是模仿了尼罗河畔的莲花, 也许他们认为河畔的莲花大概有 1 000 朵吧。 则模仿了一种草, 草叶的数量远远多于莲花数量, 因此, 用它来表示 10 000。尼罗河里生活着许许多多的鱼类, 比草的数量还多, 因此用 表示 100 000。1 000 000 是个巨大的数字, 人们听了都会吃惊, 因此用 表示。

埃及数字是十进制的数字。数 123 可以写成 , 数 1 561 可以写成





你还记得我国古代用来记数的算筹吗？

纵式						⊥	⊥	⊥	⊥
横式	—	=	≡	≡	≡	⊥	⊥	⊥	⊥
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

中国的算筹数字也是十进制的，表示方法为：个位为纵式，十位为横式，百位为纵式，千位为横式，以此类推。数 123 可以写成 $|=|||$ ，数 1561 可以写 $—||||⊥|$ 。

你能分别用埃及象形数字和中国算筹写出下面各数吗？

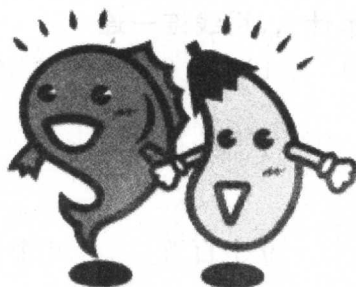
238

3 045

150 480

4 230 001

想一想，哪种计数方法更好些，为什么？你也可以上网查一查。





大数的认识(八)

1. 填一填

- (1) 从个位起第九位是()位,第十位是(),第()位是百亿位,第()位是千亿位。
- (2) 一个11位数,它的最高位上的数字是6,亿位上的数字是7,其他各个数位上的数字都是0,这个数写作()。
- (3) 一个数由4个十亿,5个千万,9个百万组成,这个数写作()。
- (4) 在“6”和“8”之间添上()个零,就是六十亿零八。
- (5) 用0~9这十个数字组成一个最大的十位数是(),它读作(),组成一个最小的十位数是(),读作()。

2. 比较下面每组数的大小,在○里填上“>”、“<”、“=”

47 000 000 ○ 470 000 000

5 067 000 000 ○ 5 076 000 000

86 亿 ○ 8 600 万

1 350 亿 ○ 135 000 000 000

3. 读一读,填一填

我国人口增长情况

在500年前,我国的人口约有60 550 000人。然而在500年后,我国的人口却达到了约1 292 270 000人,增长了20多倍。实际上真正开始加速增长是从清朝开始的。鸦片战争时我国人口已有约410 000 000人,到1949年建国时,我国人口约为541 670 000人,1949~1979年仅30年的时间就达到了约970 920 000人,到2003年上半年,达到了1 292 270 000人。

60 550 000 人读作:_____。541 670 000 人读作:_____。

410 000 000 人读作:_____。1 292 270 000 人读作:_____。

970 920 000 人读作:_____。1 300 000 000 人读作:_____。

4. 下面每个数中的“9”分别表示什么,用线连一连

390 000 000

910 000 000

48 920 000

79 400 000

9 个亿

9 个千万

9 个百万

9 个十万

5. 想一想

十亿十亿地数,数一百次是()。





大数的认识(九)

1. 填一填

- (1) 一个 11 位数, 它的最高位和亿位上的数字都是 5, 其余各个数位上的数字都是 0, 这个数是(), 把它改写成以“亿”为单位的数是()亿。
- (2) 三十九亿六千零九万是个()位数, 它的最高位是()位, 写作(), 把它省略“亿”位后面的尾数取近似数是()亿。
- (3) 505 005 005 这个数中从右往左数第九位上的“5”表示 5 个(), 第七位上的“5”表示()。
- (4) ()和()是最接近 10 亿的两个数。

2. 在 里填上最大的数字

$$34 \text{ } 95\,000\,000 \approx 34 \text{ 亿}$$

$$6 \text{ } 50\,007\,000 \approx 7 \text{ 亿}$$

$$\text{ 亿} \approx 98\,000\,000$$

$$50 \text{ 亿} \approx 50\,350\,000\,000$$

3. 先填表, 再回答问题

亚洲部分国家人口统计表

国 家	人 数	精确到亿位的人数
中 国	1 295 330 000	
日 本	126 800 000	
印 度	1 027 000 000	
印度尼西亚	207 900 000	

在表中印度人口比中国人口约少()亿, 比日本人口多()亿。

看到上面的数据你有什么感想吗? 写在下面。



大数的认识(十)

1. 用计算器计算下面各题

$7\ 534 + 2\ 075 =$

$360 \times 421 =$

$62.8 - 0.95 =$

$1\ 122 \div 34 =$

$357\ 357 \div 1\ 001 =$

$1 \div 0.01 =$

$83 \times 0.1 =$

$83 \times 0.99 =$

$200\ 620\ 062\ 006 \div 2\ 006 =$

2. 请小组内的同学出 6 个题目,并用计算器计算,写在下面的横线上

3. 先用计算器计算下面各组中每题的结果

$(1) 45 \times 99 =$

$82 \times 99 =$

$73 \times 99 =$

$21 \times 99 =$

观察上面每题的结果,你有什么发现吗?你能直接写出下面两题的结果吗?

$39 \times 99 =$

$54 \times 99 =$

$(2) 71 + 17 =$

$23 + 32 =$

$54 + 45 =$

$64 + 46 =$

观察上面每题的结果,你有什么发现吗?你能直接写出下面两题的结果吗?

$43 + 34 =$

$95 + 59 =$

4. 填表

这是一张学校购买文具的收据,请填出相应的金额。先笔算,再用计算器验算一下。

××商场销售凭证 N°0085962					
组别		2004 年 2 月 22 日			
商品编码	品 名	数量	单位	单价(元)	金额
××	彩色卡纸	208	张	2.00	
××	硬皮本	567	本	8.00	
××	铅笔盒	230	个	16.00	
合计					

不作报销凭证

营业员:

3 请
联妥
善
交保
存本
费人
联

