

神机妙算

易错题

- ★ 分析·指导·警示·训练 四位一体
- ★ 错解题改正训练·易错题分类练习
- ★ 对应各版本小学数学教材



四年级

丛书主编 吴庆芳
分册主编 李天祥



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



神机妙算

易 错 题

四年级

丛书主编 吴庆芳
分册主编 李天祥
参 编 张祖杏 李友章 涂 念
王 飞 陈世秀 顿中英
扶文忠 傅传稼 谭则海
冯培生 李永华



YZLI0890143106



机械工业出版社

算数题集

四年级

图书在版编目 (CIP) 数据

神机妙算·易错题·四年级 / 吴庆芳主编; 李天祥
分册主编. —北京: 机械工业出版社, 2011.3
ISBN 978-7-111-35044-6

I. ①神… II. ①吴… ②李… III. ①小学数学课—
习题集 IV. ①G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 112889 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 崔汝泉 责任编辑: 崔汝泉 石晓芬

责任印制: 李 妍

北京富生印刷厂印刷

2011 年 7 月第 1 版·第 1 次印刷

169mm × 239mm · 7.75 印张 · 140 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-35044-6

定价: 15.50 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

门户网: <http://www.cmpbook.com>

销售一部: (010) 68326294

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售二部: (010) 88379649

读者购书热线: (010) 88379203 封面无防伪标均为盗版

前 言

为了激发同学们学习数学的兴趣,培养同学们的数学学习与应用能力,提高同学们的数学成绩,我们组织长期工作在教学一线的小学数学特级教师、高级教师,依据《小学数学课程标准》和各版本小学数学教材,编写了“神机妙算”丛书。该丛书包括“口算 心算速算 巧算”、“应用题”、“必考题”、“易错题”、“计算题”、“奥数题”,每类中含1~6年级用书各一册,其中“应用题”、“必考题”和“易错题”另加小升初总复习一册,共39个分册。

“易错题”是这次推出的新品种之一,我们严格依据各版本教材的上、下册内容,确定每个年级的内容;再依据选定的内容细分小知识点专题,每个知识点下分若干次练习,另设“单元综合练习”、“学年综合练习”。书后设“全国小学生数学神机妙算杯——易错题竞赛卷”。

每单元设以下栏目:“知识点清单”呈现所在单元的概念、公式、法则、定理等数学知识。“易错点警示”将本单元的易错点分条写出,每点下提出怎样避免出错的警示。“易错点题例”首先出示例题,下附“错解”和“正解”,接下来是“错误原因分析”和“解题思路点拨”,最后安排“变式练习”。各小节知识点习题的呈现方式一是“错解题改正训练”;一是“易错题分类练习”,类型包括“易错判断题”、“易错选择题”、“易错填空题”、“易错应用题”、“易错操作题”等。

同学们在学习数学尤其是练习或者考试的时候,总会遇见这样或那样的易错题。本书就是为了帮助同学们掌握好解决这类易错题的方法,使其在练习或考试中遇到易错题时不出错,做对每一道题。

“神机妙算”丛书,体例独特、设计合理、编排科学,给人以耳目一新的感觉。关键是该丛书内容及题目的设计切合实际,题量丰富,题型新颖,既重基础又重技能,既重训练方法又重训练过程,既可作教案又可作学案,既实用又好用。可谓一册“神机妙算”在手,让你学习数学无忧,助你学习数学夺冠!

目 录

前言

一、大数的认识	1
亿以内数的认识(1)	3
亿以内数的认识(2)	4
亿以内数的认识(3)	5
亿以内数的认识(4)	6
大数的比较	7
多位数的改写(1)	8
多位数的改写(2)	9
亿以上数的认识	10
单元综合练习(1)	11
单元综合练习(2)	12
二、多位数的乘法	13
整十、整百数乘一位数	15
整十、整百数乘整十数	16
笔算乘法(1)	17
笔算乘法(2)	18
笔算乘法(3)	19
笔算乘法(4)	20
单元综合练习(1)	21
单元综合练习(2)	22
单元综合练习(3)	23
单元综合练习(4)	24
三、多位数除法	25
整十数除多位数(1)	27
整十数除多位数(2)	28
笔算除法(1)	29
笔算除法(2)	30
笔算除法(3)	31

笔算除法(4)	32
商不变规律(1)	33
商不变规律(2)	34
商不变规律(3)	35
单元综合练习(1)	36
单元综合练习(2)	37
单元综合练习(3)	38
四、角与线	39
直线、射线和角	42
角的度量(1)	43
角的度量(2)	44
角的分类	45
画角	46
单元综合练习(1)	47
单元综合练习(2)	48
五、平行四边形和梯形	49
垂直与平行	51
画垂线	52
画平行线	53
平行四边形和梯形(1)	54
平行四边形和梯形(2)	55
单元综合练习(1)	56
单元综合练习(2)	57
六、统计	58
纵向复式条形统计图	60
横向复式条形统计图	61
单元综合练习	62
七、数学广角	63
合理安排时间	65
排队的问题	66
田忌赛马	67
单元综合练习	68
八、混合运算	69
四则运算	71
有括号的四则运算	72

单元综合练习(1)	73
单元综合练习(2)	74
九、位置与方向	75
定向运动	78
绘制平面示意图	79
单元综合练习	80
十、运算定律与简便计算	81
加法交换律	83
乘法运算定律	84
连减简便计算	85
连乘连除简算	86
单元综合练习(1)	87
单元综合练习(2)	88
十一、小数的认识	89
小数的意义	91
小数的读写法	92
小数的性质和大小比较	93
小数点的移动	94
求小数的近似数	95
单元综合练习	96
十二、三角形的认识	97
三角形的特性与分类	99
三角形的内角和	100
单元综合练习	101
十三、小数的加减法	102
小数加减法	104
小数连加连减及加减混合运算	105
单元综合练习	106
十四、折线统计图	107
单元练习	108
十五、植树问题	109
单元练习	110
易错题总复习(基础题)	111
易错题总复习(竞赛题)	112
部分参考答案	113

一、大数的认识



知识点清单

1. 计数单位有个、十、百、千、万、十万、百万、千万、亿。

2. 数级有“个级”、“万级”、“亿级”。

3. 先读亿级,再读万级,最后读个级。

4. 先写万级、再写个级,哪一位上一个单位也没有,就在那一位上写“0”。

5. 位数不同,位数多的那个数大,位数相同,左起第一位上的数大的那个数就大,如果左起第一位相同,就比较左起第二位上的数……

6. 把整万的数改写用“万”作单位的数,万级的数照写,只要将个级的四个“0”改写成“万”字,“亿”作单位的数方法相同。

7. 省略“万”位后的尾数看千位,省略“亿”位后的尾数看千万位。



易错点警示

易错点 1: 40003 读作:四万零零零三(错读)

警示: 中间连续有三个零,且又处在同一级,学生受连续三个零影响,直接读出三个零。

易错点 2: 2019430 $\bigcirc$ 202 万

警示: 学生看到“2019430”比“202”大、

而忽视了“万”字,计数单位不一样,而且前者数位比较多,容易得出“2019430”大于“202 万”。

易错点 3: $207610 \approx \square$ 万

警示: 容易做成: $207610 \approx 20$ 万

学生认为只要除掉后面四位数再添上“万”字就可以了,而不采用四舍五入法。

易错点 4: ①7804320000 ②4824800

A. 把①改写成用“万”作单位的数

B. 省略②万位后面的尾数

警示: 学生对改写与求近似数的概念不清,改写是不改变大小,而求近似数是改变其大小。

易错点 5: 比较数的大小(按从大到小的顺序排列)

31 万 30984 301843 293258

警示: 学生容易出现谁的数位多谁就大,而不比较计数单位,而且通常习惯于从大到小排列而不习惯于从小到大排列。



易错点题例

题例 1 50328 读作:_____

错解 $\times$ 50328 读作:5 万零三百 2

十八

错误原因分析 学生对数字的写法



通常容易混淆,容易把“5”和“五”在读法中写错。

在读法中会出现“杂用”的现象。本题中就出现了数字的写法混用的现象。

解题思路点拨 在教学学生读写法前,先对学生进行数字写法训练,例如“3”是阿拉伯数字,“三”是中文数字。在写数的读法时不能混写。

正解 $\checkmark$ 50328 读作:五万零三百二十

十八

变式小练习

找朋友(连线)

1	4	2	3	7	
二	5	8	9	三	八
四	五	七	一	九	

题例 2 比较大小:43 万 $\bigcirc$ 43000

错解 $\times$ 43 万 $\bigcirc$ 43000

错误原因分析 学生对计数单位认识不足,比较数的大小时只看数位多少。

解题思路点拨 计数单位大小有区别,注意:1 万=10000

1 亿=100000000

正解 $\checkmark$ 43 万 $\bigcirc$ 43000

变式小练习

写一写

4 万=4 _____

3 千万=3 _____

63 万=63 _____

8 亿=8 _____

题例 3 把下面的数改写成用“万”

作单位的数



480000

错解 $\times$ 480000=48

错误原因分析 学生在进行数的改写时,常把计数单位漏掉。

解题思路点拨 学生由于初步接触计数单位,所以容易忘记,让学生在改写时注意步骤,养成书写计数单位的习惯。

正解 $\checkmark$ 480000=48 万

变式小练习

下面的数对吗?把不对的更正

3800000=380

4 万=400000

72 亿=72000000

100 万=100

题例 4 用“四舍五入”法省略万位

后的尾数。

499000 $\approx$

错解 $\times$ 499000 $\approx$ 49 万

错误原因分析 学生在进行省略万位后的尾数时,看千位是“9”,要向前进位,但“万”位也是9,学生没有办法。

解题思路点拨 遇到连续进位数,要连续进位到不能进为止。“满十进一”直到最高位。

正解 $\checkmark$ 499000 $\approx$ 50 万

变式小练习

把下面的数改写成用“万”作单位的数

59000 $\approx$ 7999000 $\approx$

亿以内数的认识(1)



错解改正训练

【题目1】 下面的数对吗？把不对的改正。

错解× $4\text{万}=400000$

7 亿=70000000

正解✓

【题目2】 3654700 读作：_____

错解× 读作：三千六百五十四万七百

正解✓ 读作：_____



易错点分类练习

一、易错填空题

1. 一千万是()个万，一百亿有()个亿，十万有()个万，一千万是()个一百万，()个一千万是一亿，一百亿是()个十亿，()个一百亿是一千亿。

2. 个、十、百、千、万、…、亿都是()，每相邻两个计数单位之间的进率都是()。

3. 92078215 这个数中的“9”表示()，“7”表示()。

4. 最大的五位数是()，最小的六位数是()。

5. 一个数的最高位是百万位，它是()位数。

6. 7685000 是()位数，最高位是()位，其中“6”所在的数位是()。

二、易错选择题(把正确答案的序号填在括号里)

1. 一个数的最高位是百万位，这个数是()

- A. 五位数
C. 七位数

- B. 六位数
D. 八位数

2. 与1万相邻的两个数分别是()

- A. 十万位和千位 B. 9999 和 10001

C. 万和百万

3. 在 5050500 这个数中，从右边数第一个“5”表示()，第2个“5”表示()，第3个“5”表示()

- A. 5 个一百

- B. 5 个一百万

- C. 5 个一亿

- D. 5 个一万

4. 万位右边一位是()，左边一位是()

- A. 百位

- B. 千位

- C. 十万位

- D. 亿位

5. 每相邻两个计数单位之间的关系是后者是前者的()

- A. 2 倍

- B. 10 倍

- C. 100 倍

- D. 1000 倍

三、易错判断题(正确的打“√”，错的打“×”)

1. 计数单位就是数位。()

2. 一个数的最高位是亿位，这个数是九位数，它的计数单位是亿。()

3. 5080800 读作五百零八万零八百。()

4. 三百万零七十一写作 300071。()

5. 一个八位数，最高位是1，百位上是2，其余各位上都是0，这个数可读出两个零。()

四、易错应用题

1. “嫦娥二号”任务总经费投入约 900000000 元人民币，“嫦娥一号”约为 784500000 元人民币。“嫦娥二号”比“嫦娥一号”多投入多少元？

2. “嫦娥二号”入轨远地高度为 380000 公里，“嫦娥一号”入轨远地高度只有 5100 公里。算算二者相差多少公里？



亿以内数的认识(2)



错解即改正训练

【题目】 给下列数分级。

43201058

5320020

错解 ×

43|201|058 5|320|020

正解 ✓



易错题分类练习

一、易错填空题

1. “嫦娥二号”发动机重 26432100 千克, 读作: _____

2. 上海世博园中国馆面积约 83452 平方米, 读作: _____

3. 一个人的血管总长度约 42000000 米, 读作: _____

4. 绕地球赤道一圈的路程大约是 40000000 米, 读作: _____

5. 下面是六张数字卡片, 请你按要求填数

0 0 0 3 9 6

① 只读一个零的六位数: _____

② 读两个零的六位数: _____

③ 一个零也不读的六位数: _____

6. 太阳和水星之间的距离为 59910000 千米, 读作 _____

二、易错判断题(对的打“√”, 错的打“×”)

1. 从个位起, 第八位的计数单位是百万位。 ()

2. 万位的右边一位是十万位, 左边一位是千位。 ()



3. 3894005 读作三百八十九万四千零零五。 ()

4. 从个位起第七位是千万位, 第九位是亿位。 ()

5. 读一个数, 先读亿级, 再读万级, 最后读个级。 ()

6. 在整数数位顺序表中, 个级和万级都有四个数位, 而且个级的最高数位和万级的最高数位都是千位。 ()

三、易错连线题(送鸽子回家)

6个一百万、7个一万
和6个一百



6706000

6个一百万、7个一千
和6个一



6007600

6个一百万、7个一千
和6个一百



6000760

6个一百万、7个一百
和6个十



6070600

6个一百万、7个十万
和6个一



6007006

四、易错应用题

1. 在 5 2 之间添几个 0, 就组成了五千万零二?



2. 用 3、8、2、0、4 写五位数。

最大的五位数: _____

最小的五位数: _____

亿以内数的认识(3)



错解图改正训练

【题目 1】



写作: _____

错解 × 写作: 1232

正解 ✓

【题目 2】 六千零六十万零六百六十

写作: _____

错解 × 写作: 60606060

正解 ✓ 写作: _____



易错题分类练习

一、易错填空题

1. 在数位顺序中,从右边起第五位是()位,它的计数单位是(),这个数位上的 8 表示()。第九位是()位,它的计数单位是(),这个数位上的 4 表示()。

2. 5 个百万、8 个十万、5 个一万、3 个一千组成的数是()。

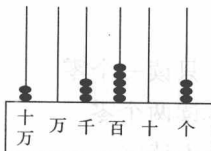
3. 70843005 是()位数,最高位是()位,“4”表示()。

4. 在 92 中间添上()个 0,这个数才是九百万零二。

5. 7300400 是()位数,它是由()个(),()个()和()个()组成的。

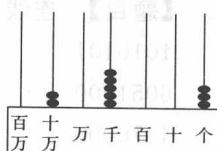
二、易错题表题

1. 写数读数。



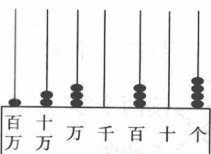
写作: _____

读作: _____



写作: _____

读作: _____



写作: _____

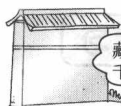
读作: _____



写作: _____

读作: _____

2. 写出下面每个图书馆藏书的册数。



藏书十三万一千二百册

写作: _____



藏书二百零一万零四十二册

写作: _____



藏书一亿零三万七千八百册

写作: _____



藏书四千万四千四百五十二册

写作: _____

亿以内数的认识(4)



错解也改正训练

【题目】连线。

1010101

只读一个零

6051000

读两个零

4370000

不读零

20060090

读三个零

30800005

错解 ×

1010101

只读一个零

6051000

读两个零

4370000

不读零

20060090

读三个零

30800005

正解 ✓



易错也分类练习

一、易错填空题

1. 从个位起第()位是万位,第()位是亿位。

2. 10个一千是(),()个十万是一百万,一亿是()个万。

3. 60430070是一个()位数,它的最高位是()位,数字“4”在()位上,它表示()。

4. 10个一亿是(),10个十亿是(),()个一百亿是一千亿。

5. 数位顺序表中从右起第十位是()位,第十一位是()位。

6. 一个数的最高位是千亿位,这个数是()位数。

7. 一个数由107个亿、6个百万、9个十组成,这个数写作(),读作()。

二、易错选择题

1. 一个数的最高位是千万位,这个数是()

A. 九位数 B. 八位数 C. 七位数

2. 读500008,508080和508800时,一个零也不读出来的数是()

A. 500008 B. 508080 C. 508800

3. 6个百万、6个万和6个十组成的数是()

A. 6006000060 B. 600600060

C. 6060060

4. 从个位起第七位是(),第九位是()

A. 十万位

B. 百万位

C. 亿位

D. 千万位

5. 14022000000读作()

A. 一十四亿两千两百万

B. 十四亿两千零两百

C. 一百四十亿两千两百万

三、易错写数题

1. 一个数是由4个亿、3个百万、3个十组成的,这个数是多少?

2. 五千三百、五千三百万组成的数。

3. 一个七位数,其由3、7、0、0、0、5、2组成,只读两个零(看看你能写出几个)。



大数的比较



错解改正训练

【题目】 比较下面每组中的两个数的大小。

304380 ○ 294380 620300 ○ 807300

错解 × 304380 < 294380

620300 > 807300

正解 ✓



易错题分类练习

一、易错填空题

1. 请填入“>”、“<”或“=”。

7002 ○ 7020

63007 ○ 627000

9802100 ○ 9820100

23000 ○ 900

30030 ○ 30300

2202202 ○ 22022020

5643219 ○ 6543219

610407 ○ 610470

308080 ○ 380008

2. 把下面各数按从小到大的顺序排列。

(1) 80800800 88000800 80088000
80080800

_____ < _____ < _____ < _____

(2) 54360000 5430600 65340000
60534000

_____ < _____ < _____ < _____

(3) 853219 8053219 853319 8054029

_____ < _____ < _____ < _____

二、易错选择题

1. 下列各数中最大的数是(), 最小的数是()

A. 700700 B. 707000 C. 770000

2. 下面各式中正确的是()

A. 45678 > 45768

B. 1234567 < 65431

C. 7000000 < 10000000

D. 666666 > 80000000

3. 9327488 < 932 ○ 488 的 ○ 里能填哪些数? ()

A. 7~9

B. 0~4

C. 1~7

D. 8~9

三、易错应用题

1. 用 1、0、0、0、5、8、3 这七个数字任意写五个七位数。

你能按从小到大的顺序排列一下吗?



2. 用 3 个 1 和 2 个 0 可以组成很多个五位数, 选择其中的 5 个数填入下面的括号中, 使式子成立。

() > () > () > () > ()

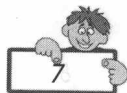
3. □ 里可以填哪些数字?

2859035 < 28 □ 8276 ()

43750876 > □ 9750597 ()

□ 9108852 > 89947755 ()

1 □ 31800000 < 1129800000 ()



多位数的改写(1)



错解改正训练

【题目1】省略万位后的尾数。

389900 1009008

错解× $389900 \approx 380000 \approx 38$ 万

$1009008 \approx 1000000 \approx 100$ 万

正解✓

【题目2】要使 $20 \square 100 \approx 20$ 万，

$\square$ 里可填的数是()。

A. 5

B. 4

C. 0

错解× A

正解✓



易错题分类练习

一、易错填空题

1. 把下面各数改写成用“万”作单位的数。

$980000 = ()$ 万

$9040000 = ()$ 万

$12560000 = ()$ 万

$83450000 = ()$ 万

$1200840000 = ()$ 万

$934000000 = ()$ 万

$49300000 = ()$ 万

$784020000 = ()$ 万

2. 省略万位后面的尾数求近似数。

$86549 \approx ()$ 万

$7849320 \approx ()$ 万

$9438509 \approx ()$ 万

$5980094 \approx ()$ 万

$1009840 \approx ()$ 万

$43870800 \approx ()$ 万

3. $\square$ 里最大能填几?

39 $\square 427 \approx 40$ 万 48 $\square 904 \approx 48$ 万

78 $\square 437 \approx 79$ 万 40 $\square 516 \approx 40$ 万

54 $\square 985 \approx 55$ 万 79 $\square 421 \approx 80$ 万

二、易错判断题(是近似数画“○”，是准确数画“□”)

1. 上海世博园广场占地约 80000 平方米。 ()

2. 我省有 1519 所普通小学。 ()

3. 2007 年，我市共接待国际旅游者约 100000 多人次。 ()

4. 科技馆建筑面积有 38400 平方米。 ()

5. 世界上最大的海洋公园约 18000 平方米。 ()

三、易错图表题

1. 按要求填数。

原数	省略千位后的尾数	省略万位后的尾数	省略十万位后的尾数	省略百位后的尾数
843202				
984329				
284094				

2. 下表是我国部分省市某年造林面积统计表，求表格中各数的近似数。(省略万位后面的尾数)

省市	造林面积/公顷	造林面积/万公顷
黑龙江	205658	
贵州	240692	
河北	356071	



多位数的改写(2)



错解改正训练

【题目1】在括号里填上最相近的整万数。

() $< 310400 < ()$

错解 $\times$ $(30 \text{ 万}) < 310400 < (40 \text{ 万})$

正解 $\checkmark$

【题目2】省略万位后的尾数。

$995430 \approx () \text{ 万}$

错解 $\times$ $995430 \approx (99) \text{ 万}$

正解 $\checkmark$

【题目3】 $\square$ 里最小能填几?

$29 \square 432 \approx 30 \text{ 万}$ $80 \square 943 \approx 80 \text{ 万}$

错解 $\times$ $29 \square 7 432 \approx 30 \text{ 万}$

$80 \square 2 943 \approx 80 \text{ 万}$

正解 $\checkmark$



易错题分类练习

一、易错填空题

1. 最接近1千万的数是()或()

2. 与1千万相关最大的数是()

3. 下面 $\bigcirc$ 里最大能填几?

$23 \bigcirc 889 \approx 23 \text{ 万}$

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

$74 \bigcirc 995 \approx 75 \text{ 万}$

$9 \bigcirc 9998 < 998999$

4. 用“四舍五入”法省略万位后面的尾数。

$20303200 \approx ()$ $98995000 \approx ()$

$397000 \approx ()$ $498700 \approx ()$
 $13599000 \approx ()$ $60214059 \approx ()$

5. 在 $\bigcirc$ 里填上“ $\approx$ ”或“ $=$ ”。

$3050000 \bigcirc 305 \text{ 万}$ $784000 \bigcirc 78 \text{ 万}$

$80000000 \bigcirc 8000 \text{ 万}$ $6096000 \bigcirc 610 \text{ 万}$

$720000 \bigcirc 72 \text{ 万}$ $489040 \bigcirc 50 \text{ 万}$

二、易错图表题

1. 填表

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	

2. 画出跷跷板,看它会向哪一边倾斜。

203903

99999



20375

20357



三、易错应用题

1. 某超市2011年第一季度的营业额为四千零二十万零三十元。(写出横线上的数,再把“万”位后面的尾数省略,求近似数)

2. 葛洲坝水电站每小时大约能发电七十九万八千六百千瓦时。(写出横线上的数,再省略“万”位后面的尾数,求近似数)

亿以上数的认识



错题改正训练

【题目1】把下面各数改写成用“亿”作单位的数。

$$460000000000 =$$

$$376600000000 =$$

错解× $460000000000 = 46$ 亿

$$376600000000 = 37660$$
 亿

正解✓

【题目2】写出下面的数。

(1)三亿、五百万、六千、三十

(2)五十亿、七十万、五百、九十

错解× (1)35060030

(2)5000705900

正解✓



易错题分类练习

一、易错填空题

1. 填数：

四百零五亿四千万 写作：_____

九亿零四百五十九万四千六百五十七 写作：_____

8930024302 读作：_____

40208678 读作：_____

2. 一个数的亿位和万位上都是1，十万位和十位上都是5，百位和个位上都是9，其余数位上都是0，这个数写作：_____

3. 一个数由2个亿、6731个万、3412

个一组成，这个数写作：_____

4. 把下面各数改写成用“亿”作单位的数。

$$1292270000$$

$$278000000$$

$$170000000$$

$$147000000$$

$$1100000000$$

二、易错判断题(对的在括号里打“√”，错的打“×”)

1. 省略亿位后面的尾数，997234400的近似数是9亿。 ()

2. 9百万是900个万。 ()

3. 亿位的左边第一位是十亿位，右边第一位是千万位。 ()

4. 在7和8之间添5个0，这个数才能成为7十亿零八。 ()

三、易错应用题

1. 用 $\boxed{7}$ 、 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{8}$ 、 $\boxed{2}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{8}$ 、 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{9}$ 等数字拼成十个数字。

①最大的数是多少？

②最小的数是多少？

③只读一个零的数是多少？

④不读零的数是多少？

2. 有一个数，它的亿位和千位的数字都是9，其余各数都是0。

①写出这个数。

②读出这个数。

③这个数是几位数，最高位的计数单位是什么？

