

课程标准实验(人教版)

每日10分钟

MEIRISHIFENZHONG

小学



4
年级

数学
上



KECHENGBIAOZHUNSHIYAN (RENJIAOBAN)



天津教育出版社
TIANJIN EDUCATION PRESS

课程标准实验（人教版）

每日10分钟

MEIRISHI FENZHONG

小学

4

年级

数学
上册

狄南/王军/李海/赵起/刘勇/编著

KECHENGBIAOZHUNSHIYAN (RENJIAOBAN)



天津教育出版社

TIANJIN EDUCATION PRESS

图书在版编目 (C I P) 数据

每日 10 分钟. 小学数学. 四年级. 上/张俭编. 一天
津: 天津教育出版社, 2006.8
ISBN 7-5309-4684-6

I. 每... II. 张... III. 数学课-小学-习题
IV. G624

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第044066号

课程标准实验(人教版)

每日 10 分钟 小学四年级数学上册

*

天津教育出版社出版 发行

(天津市和平区西康路 35 号)

邮政编码: 300051

新华书店经销

廊坊市科通印业有限公司印刷

*

787×1092 毫米 16 开 4.75 印张 86 千字

2006 年 8 月第 1 版

2006 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1-3000

ISBN 7 - 5309 - 4684 - 6
G·3933 定价: 5.80 元

前 言

此套丛书的编写宗旨:为了满足学生每日学习、复习和巩固的需要,为了满足家长每日辅导学生、了解学生的学习情况,以便帮助学生进行有针对性的练习的需要,我们根据课程标准实验教材(人教版)的内容编写了这套辅导丛书。

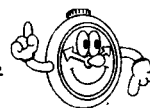
此套丛书根据每日学生在校的学习内容,精心编制了练习时间为10分钟左右的定量的练习题,供学生和家长使用,希望在使用中能够起到巩固每日学习内容的作用,达到牢固掌握每日所学知识的目的,同时让学生不仅能够在较短的时间内完成,又避免进行重复性的无目的的练习,既不增加学生的负担,又可以使学生能够有更多的时间和精力进行其他学科或内容的学习,参加其他的有益活动,有利于全面发展。

愿每位同学、每位家长,珍惜每日的10分钟,利用好每日的10分钟,在每日的10分钟内进行有效的学习,提高学习的效率和学习质量,达到自己的理想目标。

我们诚恳地希望使用此套丛书的同学和家长对我们提出意见和建议,使此套丛书成为广大同学和家长喜欢的朋友。



1 亿以内数的认识(一)	1	36 三位数乘两位数(十一)	24
2 亿以内数的认识(二)	1	37 三位数乘两位数(十二)	25
3 亿以内数的认识(三)	2	38 垂直与平行(一)	26
4 亿以内数的认识(四)	3	39 垂直与平行(二)	26
5 亿以内数的认识(五)	3	40 垂直与平行(三)	27
6 亿以内数的认识(六)	4	41 垂直与平行(四)	28
7 亿以内数的认识(七)	5	42 平行四边形与梯形(一)	28
8 亿以内数的认识(八)	5	43 平行四边形与梯形(二)	29
9 亿以内数的认识(九)	6	44 平行四边形与梯形(三)	30
10 亿以上数的认识(一)	7	45 平行四边形与梯形(四)	30
11 亿以上数的认识(二)	7	46 平行四边形与梯形(五)	31
12 亿以上数的认识(三)	8	47 口算除法(一)	31
13 亿以上数的认识(四)	9	48 口算除法(二)	32
14 亿以上数的认识(五)	9	49 口算除法(三)	33
15 亿以上数的认识(六)	10	50 笔算除法(一)	34
16 用计算器计算(一)	11	51 笔算除法(二)	34
17 用计算器计算(二)	11	52 笔算除法(三)	35
18 角的度量(一)	12	53 笔算除法(四)	36
19 角的度量(二)	13	54 笔算除法(五)	37
20 角的度量(三)	14	55 笔算除法(六)	37
21 角的度量(四)	14	56 笔算除法(七)	38
22 角的度量(五)	15	57 笔算除法(八)	38
23 角的度量(六)	16	58 笔算除法(九)	39
24 口算乘法(一)	17	59 笔算除法(十)	39
25 口算乘法(二)	17	60 笔算除法(十一)	40
26 三位数乘两位数(一)	18	61 笔算除法(十二)	40
27 三位数乘两位数(二)	19	62 笔算除法(十三)	41
28 三位数乘两位数(三)	19	63 笔算除法(十四)	42
29 三位数乘两位数(四)	20	64 笔算除法(十五)	42
30 三位数乘两位数(五)	20	65 笔算除法(十六)	43
31 三位数乘两位数(六)	21	66 统计(一)	44
32 三位数乘两位数(七)	22	67 统计(二)	44
33 三位数乘两位数(八)	22	68 统计(三)	45
34 三位数乘两位数(九)	23	69 统计(四)	46
35 三位数乘两位数(十)	24	70 统计(五)	47



71	数学广角(一)	47
72	数学广角(二)	48
73	数学广角(三)	49
74	数学广角(四)	50
75	数学广角(五)	50
76	数学广角(六)	51
77	总复习(一)	51
78	总复习(二)	52
79	总复习(三)	53

80	总复习(四)	53
81	总复习(五)	54
82	总复习(六)	55
83	总复习(七)	55
84	总复习(八)	56
85	总复习(九)	57
86	总复习(十)	58
	参考答案	59



1 亿以内数的认识(一)

年 月 日

1. 填空。

(1) 10 个一万是(), 10 个十万是(), 10 个一百万是(), 10 个一千万是()。

(2) 你知道的计数单位有()、()、()、()、()、()、()、(), 每相邻两个计数单位间的进率是()。

(3) 10 个()是一百万。

(4) ()个一百万是一千万。

(5) 一百万里有 10 个()。

(6) 一亿里有 10 个()。

(7) 在 8731240 这个数中, 8 在()位上, 表示()。

(8) 万级包括()位、()位、()位、()位。

(9) 38456091 这个数中的最高位是()位, 它是()位数。从个位起第 6 位上的数字是(), 表示()。

(10) 一个九位数, 它的最高位是()位。

2. 填表。

亿级		万级			个级			
...		百万位						个位

3. 判断题。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”。)

(1) 个位、十位、百位……都是计数单位。()

(2) 一个数的最高位是百万位, 它是一个六位数。()

(3) 一个数字所在的数位不同, 表示数的大小也不同。()

(4) 一个九位数, 最高位是亿位。()

4. 选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 一个数的最高位是十万位, 它是()位数。

A. 六 B. 五 C. 四

(2) 千万位右边一位是()位, 左边一位是()位。

A. 亿 B. 百万 C. 十万

(3) 7006001 是由()组成的。

A. 7 个十万、6 个千和 1 个一

B. 7 个百万、6 个千和 1 个一

C. 7 个千万、6 个千和 1 个一

5. 分别说出下面每个数的“2”在什么数位上, 表示什么?

62560 3728400 2876000

2 亿以内数的认识(二)

年 月 日

1. 读出下面各数。

105000 读作: _____

24006050 读作: _____

40300001 读作: _____

28960000 读作: _____

32170487 读作: _____

4300825 读作: _____

20024009 读作: _____

80700600 读作: _____

2. 填空。

(1) 900900 这个数中的两个 9 分别在()位和()位上。

(2) 375000 是()位数, 最高位是()位, 它是由()个十万、()个万和()个千组成的。

(3) 87650493 是()位数, 最高位是

- ()位,5表示()。
- (4)在87中间添上()个0,这个数才是八百万零七。
- (5)在5和4之间添上()个0,这个数就成为五千万零四。
- (6)75623800是()位数,最高位是()位,万位上的数字是(),表示()万,千万位上的数字是(),6在()位上,8在()位上。
- (7)在43后面添上()个0,这个数就变成四十三万。
- (8)在71后面添上()个0,这个数就变成七千一百万。

(9)要把1234变成一千二百三十四万,要在1234后面添上()个0。

3. 选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1)每级末尾的0都()。
A.不读 B.读一个 C.都读出来
- (2)下面各数中一个零都不读的是()。
A.4070000 B.2700300 C.3001240
- (3)八千七百四十二万这个数()。
A.没有个级 B.只有万级 C.个级、万级都有

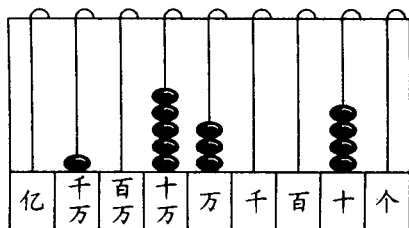
4. 打开四年级数学书(上册)看第2页,书中的大数试着读给身旁的人听一听。

3. 亿以内数的认识(三) 年 月 日

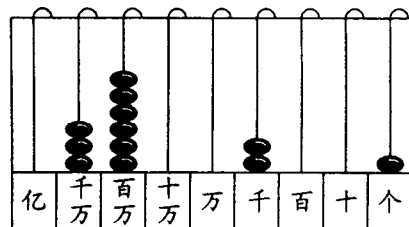
1. 填空。

- (1)含有两级的数,写数时先写()级,再写()级。如果哪一位上没有数时,就要在哪一位用()补足。
- (2)6个一百万、5个十万、3个一万和7个一千组成的数是()。
- (3)五百万、八十万和四千组成的数是()。
- (4)三千万、五万和一百组成的数是()。

2. 看计数器写数。



写作: _____



写作: _____

3. 写出下面各数。

- 三千二百零五万 写作: _____
- 二千零一十万零三百 写作: _____
- 七百万二千 写作: _____
- 一亿 写作: _____
- 五千零二十万零四百零五 写作: _____
- 三千零八十六万零一百三十 写作: _____
- 五千一百零四万零七十 写作: _____
- 一千一百零三万零八十 写作: _____

4. 比最大的五位数多1的数是(),比最小的六位数少1的数是()。

5. 一个数是最大的五位数,另一个数是最大的一位数。

- (1)它们的和是(),读作()。
- (2)它们的差是(),读作()。

6*. 用5,4,0,0,7,0,0,1,按要求写出八位数。

- (1)最小的八位数是()。
- (2)最大的八位数是()。



4 亿以内数的认识(四)

年 月 日

1. 填空。

- (1)一个数从右起第四位是()位,第七位是()位。
- (2)最大的四位数是(),最小的三位数是()。
- (3)一个数由 20 个万、5 个千、73 个一组成的,这个数是()。
- (4)一个数由 74 个千和 74 个一组成的,这个数是()。
- (5)最大的八位数是()。
- (6)比最小的七位数多 26 的数是()。

2. 写出横线上的数。

- (1)我国的陆地面积是九百六十万平方千米。
- (2)如果每人每天节约一克粮食,那么全国人民每天可节约一百三十万千克粮食。
- (3)某省今年共栽树一千零五十万零九百棵。
- (4)某钢铁厂今年共炼钢四十万零九百吨。

3. 判断题。(对的画“√”,错的画“×”。)

- (1)一个八位数,它的最高位是百万位。()
- (2)七百五十万零六写作 7506000。()
- (3)50000036 读作五十万零三十六。()
- (4)284 是由 2 个百、8 个十和 4 个一组成的。()

4. 选择题。(将正确答案的字母填在括号里)

- (1)1 个千万是 10 个()。
A. 万 B. 十万 C. 百万
- (2)最大的五位数加上 1 的和是()位数。
A. 五 B. 六 C. 七
- (3)用 1、2、3 和 5 个 0 组成的一个最小的八位数,并且这个数中所有的 0 都不读出来,这个数是()。
A. 12300000 B. 10002300 C. 12030000

5. 一个六位数,个位上的数字是 5,十万位上的数字是 9,任意相邻的三个数位上数字的和都是 20,这个六位数是()。

5 亿以内数的认识(五)

年 月 日

1. 比较每组中两个数的大小。

- 87514○875140 65020○60520
- 170000○17000 770000○769999
- 340030○78900 45687○72356
- 50270○60270 410300○409300
- 6020000○6200000 2341008○2342000

2. 把下面的数按从小到大的顺序排列起来。

- (1)305000 35009 3500001 298790

- (2)404000 4004000 440000 500004

- (3)6932500 700000 9630000 6923500

- (4)909990 909860 910000 909890
909980 909680

3. 两个整数如果位数不同,那么位数多的那个数就();如果位数相同,就从这两个数的()第一位比起。

4. 选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1)72148 > ()。
A. 71248 B. 78241 C. 172048



(2) 下面各数中最大的是(), 最小的是()。

- A. 50500 B. 500500
C. 55000 D. 50005

(3) $2020000 > () > 2002000$

- A. 2200000 B. 2002002
C. 200200 D. 20020

(4) 在下面 4 个数中, 如果把 5 改成 8, () 比原来增加了 3000。

- A. 63548 B. 63458
C. 56348 D. 65348

5. $\square$ 里能填哪些数?

$$18\square3400 > 1826500$$

$\square$ 里可以填: _____

6. 亿以内数的认识(六)

年 月 日

1. 把下面的数改写成用“万”作单位的数。

80000	60000
200000	5000000
30000000	150000
680000	2900000
26000000	3030000
34000000	9500000
80200000	3700000
10000000	7070000
4300000	43000000

260000 平方千米

4300000 平方千米

9370000 吨

17070000 吨

2. 方框里应填哪些数字?

$$130\square00 = 13 \text{ 万}$$

$$45\square000 = 45 \text{ 万}$$

$$5\square\square000 = 56 \text{ 万}$$

$$83\square\square00 = 83 \text{ 万}$$

$$6\square\square0000 = 607 \text{ 万}$$

$$24\square\square0000 = 2415 \text{ 万}$$

$$1\square0\square0000 = 1708 \text{ 万}$$

$$\square3\square8\square000 = 8398 \text{ 万}$$

3. 在 $\square$ 中填上一个数字。

$$4\square5 \text{ 万} < 450 \text{ 万}$$

$$8\square0000 > 83 \text{ 万}$$

$$37\square5000 < 372 \text{ 万}$$

$$43\square4000 > 432 \text{ 万}$$

$$56\square \text{ 万} < 5670000$$

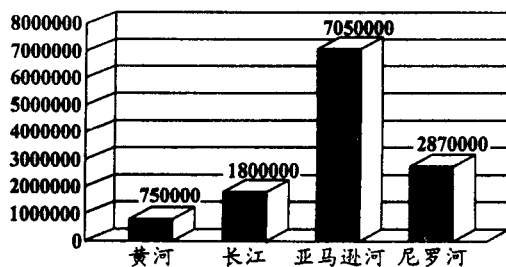
$$703 \text{ 万} < 70\square0000$$

$$310 \text{ 万} > 3\square70000$$

$$90\square1 \text{ 万} > 90\square5 \text{ 万}$$

4. 看看下面关于河流的小知识, 并把数据改写成用“万”作单位的数。

单位: 平方千米



黄河:

长江:

亚马逊河:

尼罗河:

5. 一个数有两级, 其中一级上的数是 610, 另一级上的数是 3000, 这个数最大是多少? 最小是多少?



7 亿以内数的认识(七)

年 月 日

1. 下面各数的近似数是多少万?

$74035 \approx (\quad)$ 万 $63380 \approx (\quad)$ 万
 $126300 \approx (\quad)$ 万 $76120 \approx (\quad)$ 万
 $633800 \approx (\quad)$ 万 $602913 \approx (\quad)$ 万
 $15700 \approx (\quad)$ 万 $87203 \approx (\quad)$ 万
 $52909 \approx (\quad)$ 万 $39045 \approx (\quad)$ 万
 $44004 \approx (\quad)$ 万 $7608900 \approx (\quad)$ 万
 $4703900 \approx (\quad)$ 万 $3200400 \approx (\quad)$ 万

2. 下面各数的近似数是几百?

$371 \approx (\quad)$ 百 $412 \approx (\quad)$ 百
 $408 \approx (\quad)$ 百 $590 \approx (\quad)$ 百
 $760849 \approx (\quad)$ 百 $405650 \approx (\quad)$ 百
 $450071 \approx (\quad)$ 百 $845239 \approx (\quad)$ 百

3. 下面各数的近似数是几千?

$6380 \approx (\quad)$ 千 $4710 \approx (\quad)$ 千
 $82991 \approx (\quad)$ 千 $37007 \approx (\quad)$ 千
 $784718 \approx (\quad)$ 千 $217404 \approx (\quad)$ 千

4. 在□中最大能填几?

$26 \square 000 \approx 27$ 万 $81 \square 283 \approx 82$ 万
 $19 \square 482 \approx 19$ 万 $5 \square 3900 \approx 52$ 万
 $6 \square 7830 \approx 61$ 万 $4 \square 000 \approx 5$ 万

 $400 \square 600 \approx 400$ 万 $299 \square 560 \approx 300$ 万 $40 \square 5720 \approx 401$ 万 $5136 \square 340 \approx 5137$ 万

5. 下面各数哪些是准确数,哪些是近似数?
(是准确数的在数的下面画“—”,是近似数的画“~~~~”).

(1)四(1)班植树 186 棵,全校共植树 5000 多棵。

(2)李明每分钟步行 81 米,飞机每分钟约飞行 30000 米。

(3)2000 年首都北京的人口有一千一百零八万人,全国约有 13 亿人口。

6. 选择题。(将正确答案的序号填入括号里)

(1)省略万位后面的尾数求近似数时,只有千位上的数字()时,才要向万位进 1。

A. 是 5 B. 等于或大于 5
C. 小于 4

(2)一个多位数比一万小,比九千大,四舍五入后约是一万,这个数最小是()。

A. 9500 B. 9995
C. 8999 D. 9000

8 亿以内数的认识(八)

年 月 日

1. 选择题。(将表示正确答案的序号填在括号里)

(1)100 个一千和 10 个一万比较()。

A. 100 个一千大 B. 10 个一万大
C. 一样大

(2) $61037 > (\quad)$ 。

A. 60137 B. 67130 C. 161034

(3) $1010000 > (\quad) > 1001000$ 。

A. 1100000 B. 1001001
C. 100100 D. 10010

(4)下面的各数中最大的一个数是()。

A. 884880 B. 888480

C. 880480

D. 888048

2. 找近似数。(下面画线的数是近似数的在括号里画“√”,不是近似数的画“×”。)

(1)一个人的血管总长约是40000000米。

()

(2)人体的骨骼共有206块。

()

(3)实验小学的学生有3382人。

()

(4)2003 年底,我国移动电话用户量约是二万六千八百六十九万户。

()

(5)1999 年国庆旅游黄金周,北京天安门广场的客流量超过700000人。

()



(6) 2000年,我国共建立各类自然保护区1276处。()

3. 按要求写出近似数。

原数	要求	近似数
2514369	省略百位后面的尾数	
	省略千位后面的尾数	
	省略万位后面的尾数	

4. $\square$ 里最大能填几?

$$3\square621 \approx 3 \text{ 万}$$

$$70\square420 \approx 71 \text{ 万}$$

$$8\square400 \approx 9 \text{ 万}$$

$$9\square605 \approx 10 \text{ 万}$$

$$36\square8000 < 362 \text{ 万} \quad 65\square4000 < 657 \text{ 万}$$

5*. 写出百位、十位和个位上的数都是7,近似数是9万的所有五位数。

6*. 在下面的 $\square$ 里填上合适的数字,想想每题有几种答案,都写在横线上。

(1) $9\square0000 > 930000$, $\square$ 里可以填数字

_____。

(2) $56\square8000 < 565 \text{ 万}$, $\square$ 里可以填数字

_____。

9. 亿以内数的认识(九)

年 月 日

1. 把下列各组数量按从大到小的顺序填在序号后面。

(1) 6000 米、5020 米、70500 分米、7 千米。

① _____ ② _____

③ _____ ④ _____

(2) 5 吨、5001 千克、6 吨、4999 千克。

① _____ ② _____

③ _____ ④ _____

(3) 8 千米、7070 米、8100 米、8000 厘米。

① _____ ② _____

③ _____ ④ _____

(4) 4060 千克、5000 克、4600 千克、4 吨。

① _____ ② _____

③ _____ ④ _____

2. 填空。

(1) 用来表示物体个数的 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, ……都是()。

(2) 最小的自然数是(), ()最大的自然数, 自然数的个数是()。

(3) 每相邻的两个计数单位之间的进率都是(), 这种计数方法叫做()。

(4) 和千万位相邻的两个数位是()和()。

$$(5) 3\square5000 \approx 37 \text{ 万}$$

$$(6) 16\square\square40 \approx 16 \text{ 万}$$

3. 把下面各数改写成用“万”作单位的数。

$$1050000 \quad 2300000$$

$$560000 \quad 60090000$$

$$10000000 \quad 20000000$$

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

$$2030000 \bigcirc 203 \text{ 万}$$

$$674000 \bigcirc 67 \text{ 万}$$

$$400000 \bigcirc 40 \text{ 万}$$

$$8095000 \bigcirc 810 \text{ 万}$$

$$3043000 \bigcirc 304 \text{ 万}$$

$$944000 \bigcirc 94 \text{ 万}$$

5. 判断题。(对的画“ $\checkmark$ ”, 错的画“ $\times$ ”。)

(1) 自然数都比 1 大。()

(2) 自然数的最高位是亿位。()

(3) 整数的两个计数单位之间的进率都是十。()

6*. 5000000 可以看作()个一, 也可以看作()个万。

7*. 一个自然数的近似数是 9000 万, 这个数最大是(), 最小是()。



10 亿以上数的认识(一)

年 月 日

1. 填空。

- (1) 10 个一亿是(), 10 个十亿是(), ()个一百亿是一千亿。
 (2) 含有三级的数, 应先读()级, 再读()级, 最后读()级。
 (3) 从右起第十位是()位, 第十一位是()位, 每相邻两个计数单位之间的进率是()。
 (4) 亿位的左边一位是()位, 右边一位是()位。
 (5) 一个数的最高位是千亿位, 这个数是()位数。
 (6) 百万位的计数单位是(), 百亿位的计数单位是()。
 (7) 百亿位上的 3 表示(), 十万位上的 5 表示()。
 (8) 整数数位顺序从右边起, 第一位是()位, 第五位是()位, 第九位是()位。

2. 读出下面各数。

37076000 读作: _____
 32510000 读作: _____
 6030702000 读作: _____
 805001060000 读作: _____
 704900560000 读作: _____

700100020000 读作: _____
 503044000000 读作: _____
 608000900000 读作: _____
 8900000000 读作: _____
 30020900000 读作: _____
 204010000000 读作: _____

3. 判断题。(对的画“√”, 错的画“×”。)

- (1) 整数中相邻的两个计数单位间的进率是十。 ()
 (2) 数位就是计数单位。 ()
 (3) 570000350 读作五百七十万零三百五十。 ()
 (4) 8000009600 读作八十亿零九千六百。 ()
 (5) 亿级的四个数位是亿、十亿、百亿、千亿。 ()
 (6) 7360000000 读作七十三亿六千。 ()

4. 一个数由 702 个万、53 个百和 6 个一组成的, 这个数是多少? 省略万位后面的尾数的近似数是多少?

11 亿以上数的认识(一)

年 月 日

1. 写出下面各数。

- (1) 六十三亿写作_____。
 (2) 七千零二亿零三百万写作_____。
 (3) 三百零二亿写作_____。
 (4) 五百亿四千万七千二百写作_____。
 (5) 九十亿一千零四万二千零三十写作_____。
 (6) 三百六十亿零九万零八写作_____。

(7) 一千零五十亿六千零三万零九写作_____。

(8) 三十亿九千一百万写作_____。

2. 选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 三十八亿零三百写作()。

A. 38000300

B. 380000300

C. 3800000300

(2) 六十万九千四百写作()。



A. 609400

B. 6009400

C. 609000400

(3)三十亿写作()。

A. 30000000

B. 3000000000

C. 30000000000

(4)三千零五亿零七十万零五百三十写作()。

A. 300500700530

B. 3050700530

C. 30050700530

(5)由二百零三、二百零三万和二百零三亿组成的数写作()。

A. 20302030203

B. 2032030203

C. 2030203203

3. 在○里填上“>”或“<”。

2345600000○907800000

100000000○99999999

1700000000○1070000000

12300000000○12340000000

446690900○446690910

786400000○78640000

436260000○446260000

840009700○3200040030

999880010○99988010

12 亿以上数的认识(三)

年 月 日

1. 把下面各数改写成用“亿”作单位的数。

200000000 = ()亿

500000000 = ()亿

3000000000 = ()亿

40000000000 = ()亿

1600000000 = ()亿

10900000000 = ()亿

202000000000 = ()亿

405000000000 = ()亿

2. 省略下面各数“亿”位后面的尾数,写出它们的近似数。

307950000 ≈ ()亿

813000000 ≈ ()亿

16445000000 ≈ ()亿

325870000000 ≈ ()亿

50168030000 ≈ ()亿

54932000000 ≈ ()亿

13492000000 ≈ ()亿

101965432100 ≈ ()亿

3. 在□里最大能填几?

40□570 ≈ 40 万

5 亿 ≈ 4□0000000

32 亿 ≈ 32□0000000

304□0000000 ≈ 305 亿

80□0000000 ≈ 80 亿

4567□0000000 ≈ 4567 亿

199□0000000 ≈ 200 亿

46□98000 ≈ 4610 万

4. 填空。

(1)九亿二千四百一十万写作(), 约等于()亿。

(2)七百五十七亿一千万写作(), 约等于()亿。

(3)三亿六千八百八十万写作(), 约等于()亿。

(4)六百六十六亿六千六百万写作(), 约等于()亿。

(5)一亿九千八百万约等于()亿。

5. 按要求写数(用2个3,2个4,6个0组成)。

(1)最小的数是_____。

(2)最大的数是_____。

(3)一个零也不读的最小的数是_____。

(4)读三个零的最小的数是_____。

(5)最接近40亿的数是_____。



13 亿以上数的认识(四)

年 月 日

1. 填空。

(1) 一个数的最高位是十亿, 这个数是()位数, 整十亿的数末尾要有()个0。

(2) 一个十一位数, 它的最高位是()位。

(3) 个、十、百、千、万、十万、百万、千万、亿、十亿、百亿、千亿都是()。

(4) 一个数由10个亿、4个千万和5个百组成的, 这个数写作()。

(5) 千亿以内的数共分()级, 每级都有()位。

(6) 比最大的九位数多1的数是(), 这个数是()位数。

(7) 比最小的十位数少1的数是(), 它是最大的()位数。

(8) 一个数亿位上是8, 千万位和万位都是7, 其余各位都是0, 这个数写作()。

(9) 在4和5之间添上()个0, 这个数才能成为四亿零五。

(10) 一个数亿位上是5, 千万位上是8, 万位上是3, 千位上是6, 其余各位都是0, 这个数是(), 它是()位

数, 它的最高位是()位, 把这个数四舍五入到万位是(), 把它四舍五入到亿位是()。

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

63048110○63048120

20005420○20019000

61045224○61044527

100000000○99999999

994725000○10472500

7亿○700000000

13000000001○131亿

3. 用5个6, 4个0这9个数字, 按要求写出下面各数。

(1) 只读出两个零的最小的数, 这个数写作: _____

(2) 只读出三个零的最小的数, 这个数写作: _____

(3) 所有的零都读出来, 这个数写作: _____

(4) 所有的零都不读出来, 这个数写作: _____

14 亿以上数的认识(五)

年 月 日

1. 填空。

(1) 读亿级或万级的数时, 要按照个级数的读法来读, 再在后面加上()字或()字。

(2) 十七亿五千四百万零一百写作(), 以亿作单位的近似数是()亿。

(3) 一个数由7个亿, 8个百万和9个千组成的, 这个数写作()。

(4) 在105240000000中, “1”在()位上, 表示(), “5”在()位上, 表示

(), “2”在()位上, 表示(), “4”在()位上, 表示()。

(5) 30个亿和25个一组成的数是()。

(6) 405007600000这个数, ()位和()位上的0要读出来。

(7) 210607090这个数, ()位和()位上的0都不读。

2. 把下面各数改写成用亿作单位的数。



70300000000 = () 亿

90000000000 = () 亿

86000000000 吨 = () 亿吨

40500000000 元 = () 亿元

723000000000 千米 = () 亿千米

3. 省略亿位后面的尾数, 求出它的近似数。

20534300000 $\approx$ () 亿

421023020000 $\approx$ () 亿

31630001204 $\approx$ () 亿

106460085000 $\approx$ () 亿

4. 判断题。(对的画“√”, 错的画“×”。)

(1) 一个数的近似数, 一定比原来的数大。

()

(2) 一个数的近似数, 一定比原来的数小。

()

(3) 读 5080705800 这个数, 只读一个零。

()

(4) 最小的九位数是 111111111。

()

5. 一个十位数, 省略亿位后面的尾数是 10 亿, 这个数最大是多少? 最小是多少?

15 亿以上数的认识(六)

年 月 日

1. 填空。

(1) 一个九位数的最高位是 5, 最低位是 1, 万位上是 6, 其余各位都是 0, 这个数写作()。

(2) 在 7 和 6 之间添上() 个 0, 这个数就变为七百亿零六。

(3) “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。

(4) 中国是世界上海岸线最长的国家之一, 总长约 18000000 千米, 18000000 是由() 个千万和() 个万组成的。

2. 选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 999300000 省略亿位后面的尾数约是()。

A. 9 亿 B. 10 亿 C. 95 亿

(2) 如 300000 相邻的两个数是()。

A. 200000 和 30000

B. 299999 和 300001

C. 300000 和 300001

(3) 23 亿元 = ()。

A. 230000000 亿元

B. 230000000 元

C. 2300000000 元

D. 2300000000 亿

3. 把下面的数改写成用“亿”作单位的数。(不是整亿的, 用“四舍五入”法省略亿位后面的尾数。)

世界人口排名前十位的国家

中国: 1292270000

印度: 1014000000

美国: 278000000

印度尼西亚: 212000000

巴西: 170000000

巴基斯坦: 156000000

俄罗斯: 147000000

孟加拉国: 129000000

日本: 127000000

尼日利亚: 112000000

4. 甲数省略“亿”位后面的尾数取近似数是 23 亿, 乙数省略“亿”位后面的尾数取近似数是 22 亿, 你能比较出甲、乙两个数的大小吗?

年 月 日

下东西,请你帮忙用计算器算一算。



5. 请你自己出几道题目,并用计算器进行计算。

3. 为庆“六一”召开表彰大会,学校需要采购以

年 月 日

(3) $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ 叫做()键。

2. 用计算器计算。

$391 \div 23 =$ $1596 \div 38 =$