

UP EVERY DAY
天天向上

主编◎李淑玉

家庭

课堂作业本

KE TANG ZUO YE BEN

数学
四年级(上)



堂堂清 | 周周练 | 月月考



融汇名校名师教学方法

渗透新课标的教育思想

突出同步练习的应考性

科学构架 高效学习

堂堂清 | 周周练 | 月月考

15分钟轻松掌握课本同
步重点、难点

以不变的知识应对多变
的题型，培养创新与实
践能力

准确反映学习效果，发
现疑难问题，便于及时
补救

UP EVERY DAY
天天向上
家庭
课堂作业本
KE TANG ZUO YE BEN

图书在版编目(CIP)数据

课堂作业本. 四年级数学. 上册/李淑玉主编. --银川:
宁夏人民教育出版社, 2012.5

ISBN 978-7-80764-777-5

I. ①课… II. ①李… III. ①小学数学课-习题集

IV. ①G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第085233号

课堂作业本 四年级数学·上册

主编◎李淑玉

责任编辑 杨柳 贾珊珊

封面设计 王东兴

责任印制 刘丽

黄河出版传媒集团 出版发行
宁夏人民教育出版社

地址 银川市北京东路139号出版大厦 (750001)

网址 www.yrpubm.com

网上书店 www.hh-book.com

电子信箱 jiaoyushe@yrpubm.cn

邮购电话 0951-5014284

经销 全国新华书店

印刷装订 河南省新乡市天印印刷有限公司

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 5 字数 96千字

印刷委托号(宁)0012267 印数 10000册

版次 2012年6月第1版

印次 2012年6月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-80764-777-5/G·1673

版权所有 翻印必究

ISBN 978-7-80764-777-5



9 787807 164775 >

定价: 15.80元



	一、大数的认识	(1)
✱	1. 亿以内数的认识	(1)
✱	2. 数的产生和十进制计数法	(8)
✱	3. 亿以上数的认识	(9)
✱	4. 计算工具的认识和用计算器计算	(10)
✱	第一单元达标作业	(12)
	二、角的度量	(14)
✱	1. 直线、射线和角	(14)
✱	2. 角的度量	(15)
✱	3. 角的分类	(16)
✱	4. 画角	(17)
✱	第二单元达标作业	(18)
	三、三位数乘两位数	(20)
✱	1. 口算乘法	(20)
✱	2. 笔算乘法	(22)
✱	第三单元达标作业	(30)
	四、平行四边形和梯形	(32)
✱	1. 垂直与平行	(32)

✱	2. 平行四边形和梯形	(34)
✱	第四单元达标作业	(37)
	五、除数是两位数的除法	(39)
✱	1. 口算除法	(39)
✱	2. 笔算除法	(41)
✱	整理和复习(一)	(50)
✱	整理和复习(二)	(51)
✱	第五单元达标作业	(52)
	六、统计	(54)
✱	第六单元达标作业	(58)
	七、数学广角	(60)
✱	第七单元达标作业	(62)
	八、总复习	(64)
	期末检测	(66)
	参考答案	(68)



一、大数的认识

1. 亿以内数的认识

第一课时

巧练基本功

1. 明辨是非。(正确的打“√”,错误的打“×”)

(1) 与十万位相邻的两个数位是万位和百万位。 ()

(2) 比一万少1的数是九千。 ()

(3) 5670 和 56700000 中的“6”大小不一样,表示的意义相同。 ()

(4) 万级包括的计数单位有万位、十万位、百万位和千万位。 ()

(5) 10090000 读作一零零九千万。 ()

(6) 百万位上的计数单位是百万。 ()

2. 我是填空小能手。

(1) 十万里有()个一万;一百万里有()个十万;一千万里有()个一百万;一亿里面有()个一千万。

(2) 补充数位顺序表。

亿级		()级			()级				
.....	亿位	()	()	十万位	()	()	十位	个位	

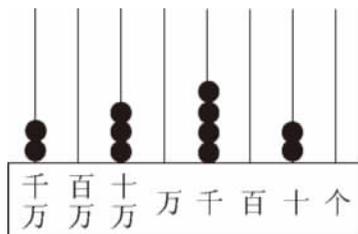
每相邻两个计数单位之间的进率是()。

(3) 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()。

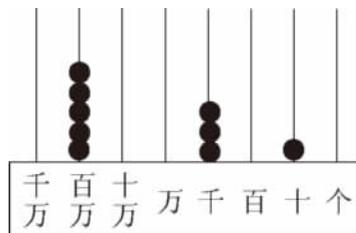
(4) 123456 是()位数,它的最高位是()位。

(5) 87654321 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。

3. 看计数器写数。



写作: _____



写作: _____

4. 连一连。

250100

三十一万二千九百四十

1000646

三千九百万零二百一十二

312940

一百万零六百四十六

39000212

六十一万零三十

610030

二十五万零一百

能力训练场

5. 想一想,填一填。

(1) 在 89 后面添上()个 0,这个数就变成八十九万。

(2) 在 73 后面添上()个 0,这个数就变成七千三百万。

(3) 要把 4567 变成四千五百六十七万,要在 4567 后面添上()个 0。



1. 亿以内数的认识

第二课时

巧练基本功

1. 我是小法官,对错我会判。

- (1) 比三万少 1 的数是二万九千九百。 ()
- (2) 10080000 读作一零零八十万。 ()
- (3) 一个数的最高位是千万位,这个数一定是八位数。 ()

2. 精挑细选。(把正确答案的序号填在括号里)

- (1) 在下面的数中, () 读作三千零二十万六千零八十八。
A. 32060088 B. 30206088 C. 302060808
- (2) 下面的数中,只读一个零的是 ()。
A. 407600 B. 93000210 C. 7050801

(3) 下面的八位数中,一个零也不读出来的数是 ()。

A. 30003000 B. 30030000 C. 30000300

3. 写出由下面各数组成的数。

(1) 二百万、二十万和二千

写作: _____

(2) 七千万、九万、一千和四百

写作: _____

(3) 九千万和九千

写作: _____

4. 开锁游戏。



5. 你知道吗?

(1) 正常人的心脏一年大约要跳动 四千二百万 次。

写作: _____

(2) 飞机每分钟大约飞行 270000 米。

读作: _____

(3) 地球每年新增人口约是 78000000 人。

读作: _____

能力训练场

6. 分别用 3、5、8、6 和 3 个 0 按下列要求写出七位数。

- (1) 最大的七位数: _____
- (2) 最小的七位数: _____
- (3) 只读一个零的最大的数: _____
- (4) 只读两个零的最小的数: _____
- (5) 一个零都不读的最小的数: _____



1. 亿以内数的认识

第三课时

巧练基本功

1. 我是填空小能手。

(1)从右边起，每()个数位是一级，万级上的4个数位分别是()、()、()和()。

(2)将“5”写在十万位上比写在千位上多()。

(3)9个一百万，6个十万，8个一万和1个一千组成的数是()。

(4)一个六位数，它的最高位是7，万位上的数字是3，个位上的数字是5，其他各位上的数字是0，这个数是()。

(5)写数时，从()位写起，哪一位上什么数也没有，就在那一位上写()。

(6)在数字8和7中间添进()个0，就组成八亿零七。

(7)用3个1、3个0和3个4组成一个九位

数，最大的数是()，最小的数是()。

(8)比最大的八位数多1的数是()。

(9)最大的八位数比最小的九位数少()。

2. 我是小法官，对错我会判。

(1)一个七位数，它的最大计数单位是百万。()

(2)一个六位数的最高位是百万位。()

(3)39001300中的两个“3”表示的意义相同。()

(4)三百万零五写作：3000500。()

3. 看计数器写数，并读出来。



写作：_____ 写作：_____



写作：_____ 写作：_____

4. 填写表格。

读作	写作
	4680341
九千九百九十万	
	12001010
十八万零一	

5. 快来帮我找朋友。

43009084	五千四百万九千六百
7250047	四千三百万九千零八十四
54009600	八百六十三万零五百八十四
8630584	七百二十五万零四十七

能力训练场

6. 你了解2003年我国旅游方面的情况吗？

2003年全年入境旅游人数为9100 0000人次，其中外国人1130 0000人次，入境过夜旅游者3270 0000人次。把这些数改写成用“万”作单位的数。

9100 0000 _____

1130 0000 _____

3270 0000 _____

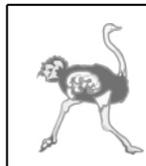


1. 亿以内数的认识

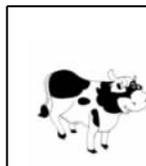
第四课时

巧练基本功

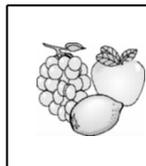
1. 你知道吗？



世界上体形最大的鸟类是非洲的鸵鸟，它的体重可达十二万五千克。
写作：_____



一头奶牛一生约产奶十五万四千五百四十千克。
写作：_____



某地去年的水果产量约是三千零五十九万吨。
写作：_____

2. 你能写出或读出下面各数吗？试一试，你一定行。

(1) 五千零八十六万零七百二十
写作：_____

(2) 九千四百五十一万八千六百三十六
写作：_____

(3) 一千二百零三万零五十
写作：_____

(4) 80304090

读作：_____

(5) 37000500

读作：_____

3. 脑筋转转转，答案全发现。

(1) 在 7 和 8 之间添上() 个 0，才能读作七百万零八。

A. 一 B. 三 C. 五

(2) 980463 读作()。

A. 九十八万四百六十三
B. 九十八万零四百六十三
C. 九百八十万四百六十三

(3) 一个四位数与一个三位数，最大相差()。

A. 900 B. 9899 C. 9000

(4) 用 1、2、3 和 4 个 0 组成一个七位数，并且这个七位数中所有的零都不读出来，这个七位数可能是()。

A. 1230000 B. 1000023 C. 1020300

4. 你会读数吗？(连一连)

一百六十八万零五十	1680005
一百六十八万零五	1680500
一百六十八万八千零五	1680050
一百六十八万零五百	1688005

5. 读读下列各数，在下列方框里填上合适的序号。

① 2300023 ② 2320000 ③ 2302300
④ 2300230 ⑤ 2300203 ⑥ 2030203
⑦ 2030023 ⑧ 20300023

一个零也不读的：

只读一个零的：



读两个零的：

读三个零的：



能力训练场

6. 请用 1、6、0、5、9、0、0 这七个数字按要求组数。

(1) 组成一个 0 也不读的七位数：_____

(2) 组成只读一个 0 的七位数：_____

(3) 组成读两个 0 的七位数：_____

(4) 组成读三个 0 的七位数：_____

(5) 组成最大的七位数：_____

(6) 组成最小的七位数：_____



1. 亿以内数的认识

第五课时

巧练基本功

1. 明辨是非。(对的打“√”,错的打“×”)

(1) 一个数含有三个数级, 这个数一定是二十位数。 ()

(2) 五千零四万零四十写作: 50040040。 ()

(3) 万级包括万、十万、百万、千万。 ()

(4) 最小的八位数比最小的七位数多 1。 ()

2. 在空格里写出相邻的数。

	89999	
--	-------	--

	1350081	
--	---------	--

	9760198	
--	---------	--

3. 按要求填一填。

原数	要求	近似数
3154896	省略百位后面的位数	
	省略千位后面的位数	
	省略万位后面的位数	

4. 人民果园丰收啦!



7800 千克



10800 千克



40576 千克



13200 千克



8999 千克

请把各种水果的重量按由轻到重的顺序排列出来。

5. 我会读数, 还会改写。

我国陆地国土面积约 9600000km^2 ;

黑龙江省土地面积约 450000km^2 ;

江苏省土地面积约 100000km^2 ;

新疆维吾尔自治区土地面积约 1660000km^2 ;

西藏自治区土地面积约 1220000km^2 。

把这些数改成用“万”作单位的数:

9600000 _____

450000 _____

100000 _____

1660000 _____

1220000 _____

能力训练场

6. 一个八位数, 最高位上的数字是最大的一位数, 百万位上的数字比最高位上的数字少 3, 十万位上的数字是千位数上的数字的 3 倍, 其他数位上的都是 0, 猜一猜这个数可能是多少?



1. 亿以内数的认识

第六课时

巧练基本功

1. 写出横线上面的数，再把“万”位后面的尾数省略，求出近似数。

(1) 某自选商场一季度营业额为五千零八十万零七百元。

(2) 葛洲坝水电站每小时大约能发电七十九万八千六千千瓦时。

(3) 一篇长篇小说共有一百二十七万五千字。

2. 我是填空小能手。

(1) 求近似数，我们可以用()的方法。是“舍”还是“入”要看省略的尾数部分的最高位是()还是()。

(2) 省略 537800 万位后面的尾数求近似数，要看()位，千位上是()，比()大，向()进一，舍去万位后面的尾数，写上一个万字，约是()万。

3. 下面画线的数中，哪些是精确数？哪些是近似数？请你帮红红把序号填在作业本上。

地球的赤道半径是 $\frac{6378164}{①}$ 米，赤道周长

约是 $\frac{40075}{②}$ 千米；站在地球上，人们夜间用望

远镜能看到大约 $\frac{50000}{③}$ 颗星星；地球公转一周

要花 $\frac{365 \text{ 日 } 5 \text{ 时 } 48 \text{ 分 } 46 \text{ 秒}}{④}$ 。

精确数有：

近似数有：



4. 求下面各数的近似数。(省略万位后面的尾数)

第五次人口普查

每十年进行一次人口普查。



地区名	人口数/人	人口数/万人
上海	16737700	
山东	90793100	
浙江	46769800	
湖南	64400700	
广西	44893700	
云南	42879000	

5. 把下列各数用四舍五入法改成用“万”作单位的数。

396245 ≈

7496000 ≈

2402980 ≈

103956 ≈

3999799 ≈

15639 ≈

能力训练场

6. 做一做。

用 2、7、0、3、1 这五个数字组成一个五位数。

(1) 约等于 7 万的最小的数是()。

(2) 约等于 3 万的最大的数是()。



1. 亿以内数的认识

第七课时

巧练基本功

1. 下面画线的数中,是近似数的画“△”,是精确数的画“□”。

(1) 一片森林占地约为80000平方千米。 ()

(2) 我省有1615所普通小学。 ()

(3) 2007年,我市共接待旅游者200000多人。 ()

(4) 我市工人文化宫占地面积为25400平方米。 ()

(5) 世界上最大的金字塔——埃及胡夫大金字塔约由230万块石块砌成。 ()

2. 我是小法官,对错我会判。

(1) 正常人的心脏一年大约要跳四千一百八十九万次,是准确数。 ()

(2) 我国建立自然保护区 2349 处,这是近似数。 ()

(3) 把 9999 改写成用“万”作单位的数约是 10 万。 ()

(4) 134800 元 \approx 13 万元。 ()

(5) 整万的数末尾至少有 4 个 0。 ()

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

1756070 ○ 209000 30200 ○ 31000

三千五百万 ○ 35000000 96 万 ○ 963200

99888 ○ 100000 28 万 ○ 279999

4. 省略横线上数的万位后面的尾数,并写出来。

(1) 北京西郊大钟寺的一口古钟上有 200184 个汉字。()

(2) 通信卫星离地面 35860 千米。()

(3) 第五次人口普查。上海市人口总数为 16737700 人。()

5. 省略下列各数万位后面的尾数,并写出来。

154900 \approx 978340 \approx

56884 \approx 89000 \approx

9700743 \approx 195083 \approx

6. 填数游戏。

(1)						
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>						(2)
10	780 \approx 10 万					
	99					
	901 \approx 100 万					

能力训练场

7. 想一想,填一填。

(1) 里可以填哪些数字? 写在下面的横线上。

39 780 \approx 39 万 152 789 \approx 153 万

199 345 \approx 200 万 55 156 \approx 55 万

(2) 下面的 里最大能填几?

8 554 \approx 9 万 45 850 \approx 45 万

78 418 \approx 78 万 149 111 \approx 150 万



2. 数的产生和十进制计数法

巧练基本功

1. 我是小法官, 对错我会判。

- (1) 整数单位间的进率都是十。 ()
- (2) 一个整数左起第三位是千位。 ()
- (3) 自然数的个数是无限的, 最小的自然数是 0。 ()
- (4) 读数和写数都要从低位起。 ()

2. 脑筋转转转, 答案全发现。

- (1) 999 前面的第 5 个数是()。
- A. 998 B. 995 C. 994
- (2) 999 后面的第 8 个数是()。
- A. 1000 B. 1008 C. 1007
- (3) 下面是连续自然数的一组是()。
- A. 998、999、1000、1002
- B. 779、780、781、782
- C. 899、900、901、903

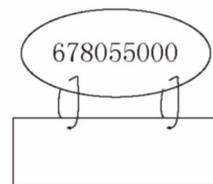
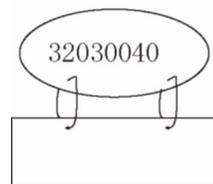
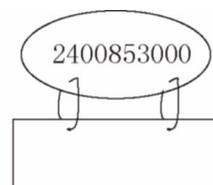
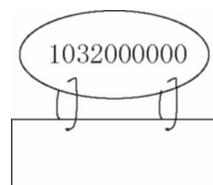
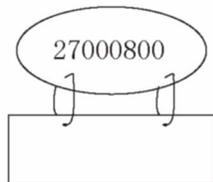
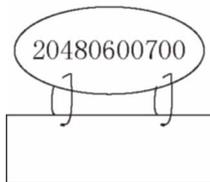
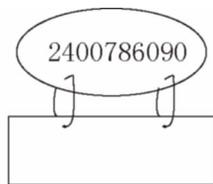
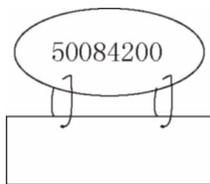
(4) 最接近 10 万的数是()。

A. 19999 B. 99999 C. 100006

3. 填空我最棒。

- (1) 一千一千地数, 10 个一千是()。
- (2) 一千万一千万地数, 10 个一千万是()。
- (3) 一(个)、十、百、千、万、十万、百万、千万、亿、十亿、百亿、千亿……都叫做()单位。
- (4) 每相邻两个计数单位间的进率都是 10。这种计数方法叫做()计数法。
- (5) 把计数单位按照一定的顺序排列起来, 它们所占的位置叫做()。
- (6) 从个位往左数, 第九位是()。

4. 你会读下列各数吗?



能力训练场

5. 动动脑筋。

十个同学分别拿着数字卡片, 一张 $\boxed{5}$, 两张 $\boxed{3}$, 三张 $\boxed{8}$, 四张 $\boxed{0}$ 在操场上玩拼数游戏。怎样才能拼出只读出三个“0”且最大的十位数呢? 写出这个数。





3. 亿以上数的认识

巧练基本功

1. 写出下面横线上的各数。

 太阳	 人脑有神经细胞
太阳系的空间范围很大,如果把距太阳最远的行星的轨道作为太阳系的边界,太阳系所占的空间直径长达 <u>一百二十亿</u> 千米。	一百四十亿至 <u>二百亿</u> 个,角质细胞对维持神经细胞的良好外环境起着主要的作用,数量为神经细胞的 <u>10</u> 倍,约 <u>两千亿</u> 个。
写作: _____	写作: _____

2. 填空不困难,全对不简单。

- (1) 多位数的读法,从()读起,一级一级地往下读,读亿级或万级时,要按照()级的读法来读,在后面加上()或()。
- (2) 每级末尾的0都(),其他数位有一个0或连续几个0都()。

(3) 亿级有4个计数单位,分别是()、()、()、()。

3. 把下面各数改写成用“亿”作单位的数。

- (1) 5000000000 _____
- (2) 70400000000 _____
- (3) 4100000000 _____
- (4) 74000000000 _____
- (5) 14300000000 _____
- (6) 2000000000 _____

4. 把左右相等的两个数用线连起来。

- | | |
|--------|-------------|
| 二百八十亿 | 200008000 |
| 二亿零八千 | 2800000000 |
| 二十八亿 | 200800000 |
| 二亿零八十万 | 28000000000 |

5. 省略亿后面的尾数,他们说的对吗? 对的打上“√”。

- (1)  我认为 891234900 的近似数是 9 亿。 ()
- (2)  我认为 891234900 的近似数是 89123 万。 ()

(3)  我认为 891234900 的近似数是 8 亿。 ()

(4)  我认为省略亿后面的尾数,就是把亿后面的尾数都舍去,再在亿位后面写上一个“亿”字就行。 ()

6. 你能写出由下面各数组成的数吗?

- (1) 三十、三十万、三十亿

- (2) 五百一十、五百一十万、五百一十亿

- (3) 七千六百、七千六百万、七千六百亿

能力训练场

7. 找出下面数列的排列规律,并在方框内填上恰当的数。

		1			
		2	4		
		3	6	9	
		4	8	12	16
5					
6					



4. 计算工具的认识和用计算器计算

第一课时

巧练基本功

1. 脑筋转转转,答案全发现。

(1)用普通计算器计算“ $800+23\times 45$ ”,正确的操作顺序是()。

- A. $800+23\times 45$ B. $23\times 45\times 800$
C. $23\times 45+800$

(2)用普通计算器计算“ 73×49 ”,先输入“73”再输入“ \times ”,这时显示屏显示的是()。

- A. \times B. 73 C. $73\times$

(3)每按一个数字键,显示屏右端就出现这个键上的数字,同时前面输入的数字()。

- A. 向左移动一位 B. 向右移动一位
C. 不动

(4)使用普通计算器按照从左到右的顺序输入,能够正确计算出结果的是()。

- A. $796+45\times 38$ B. $700-150\div 5$
C. $32\times 45-16$

2. 我是填空小能手。

(1)我国最早使用,至今仍在使用的计算工具是()。

(2)算盘上方每颗珠子代表(),下方每颗珠子代表()。

(3)打开电子计算器按()键,关闭电子计算器按()键。

(4)在计算器上, $\boxed{+}$ $\boxed{-}$ $\boxed{\times}$ $\boxed{\div}$ 叫做()

键, \boxed{CE} 叫做()键, $\boxed{ON/C}$ 叫做()

及()键, $\boxed{M+}$ $\boxed{M-}$ \boxed{MC} \boxed{MR} 叫做()键。

(5)当今世界上运算速度最快的计算机1秒钟能计算()万亿次。

3. 照下面步骤,用计算器算一算。

(1) $386+179=()$ (2) $825-138=()$

按键	屏幕显示
386	386
+	386
179	179
=	565

按键	屏幕显示
825	825
-	825
138	138
=	687

(3)CE键的作用是()。

4. 用计算器解决问题。

计算器数量(个)	总价(元)	单价(元)
5	190	
10	380	
20	760	
25	950	

能力训练场

5. 先用计算器算出每组前三个算式,再根据规律直接写出其他算式的得数。

(1) $142857\times 1=$ _____

$142857\times 2=$ _____

$142857\times 3=$ _____

$142857\times 4=$ _____

$142857\times 5=$ _____

$142857\times 6=$ _____

(2) $1\times 1=$ _____

$11\times 11=$ _____

$111\times 111=$ _____

$1111\times 1111=$ _____

$1\ 1111\times 1\ 1111=$ _____

$11\ 1111\times 11\ 1111=$ _____



4. 计算工具的认识和用计算器计算

第二课时

巧练基本功

1. 生活中的数学。(写出下面各数,并改写成用“亿”作单位的数)

(1) 第五次全国人口普查数据表明:我国人口总数为十二亿九千五百三十三万人。

写作:_____改成:_____

(2) 地球陆地总面积约是一亿四千九百万平方千米。

写作:_____改成:_____

2. 用计算器计算下面各题。

$5 \times 5 =$ $15 \times 15 =$ $25 \times 25 =$

$35 \times 35 =$ $45 \times 45 =$ $55 \times 55 =$

归纳一下,你发现了什么?不用计算器,能直接写出下面各题的答案吗?

$65 \times 65 =$ _____

$75 \times 75 =$ _____

$85 \times 85 =$ _____

$95 \times 95 =$ _____

3. 用计算器计算。

$5089 + 482 =$

$8406 - 537 =$

$78 \times 43 =$

$4290 \div 11 =$

4. 用计算器计算下面各题。

$9999 \times 1 = (\quad)$ $9999 \times 2 = (\quad)$

$9999 \times 3 = (\quad)$ $9999 \times 4 = (\quad)$

不用计算器,你能直接写出下面各题的答案吗?

$9999 \times 5 = (\quad)$ $9999 \times 6 = (\quad)$

$9999 \times 7 = (\quad)$ $9999 \times 8 = (\quad)$

5. 用计算器解决生活中的问题。

某班男生和女生的身高情况如下。(单位:厘米)

男生:135 132 137 140 138 138

139 142 145 145 135 140 138

139 133 136 143 141 146 131

146 139

女生:130 126 128 136 132 135

131 128 126 135 130 133 125

135 126 125 139 136 135 129

(1) 这个班男生的平均身高是多少?

(2) 女生的平均身高是多少?

能力训练场

6. 找规律,填一填。

(1) 先用计算器计算下面各题。

$9 \div 9 = (\quad)$ $108 \div 9 = (\quad)$

$1107 \div 9 = (\quad)$ $11106 \div 9 = (\quad)$

(2) 不计算,试写出下面各题的结果,再用计算器检验结果是否正确。

$11 \underline{1105} \div 9 = (\quad)$

$111 \underline{1104} \div 9 = (\quad)$

$1111 \underline{1103} \div 9 = (\quad)$

$1 \underline{1111} \underline{1102} \div 9 = (\quad)$

$11 \underline{1111} \underline{1101} \div 9 = (\quad)$



第一单元达标作业

1. 明辨是非。(正确的打“√”,错误的打“×”)

- (1) 个位、十位、百位……都是计数单位。 ()
- (2) 1 是最小的自然数。 ()
- (3) 写数时,哪一位上一个单位也没有,就在那一位上写 0。 ()
- (4) 近似数比准确数都要小。 ()
- (5) 百万位上的 4 是百位上的 4 的一万倍。 ()
- (6) 三十万零五十写作 30050。 ()
- (7) 最小的八位数比最大的七位数多 1。 ()

2. 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	…																																										

3. 我是填空小能手。

- (1) 用 2 个 0, 2 个 4 和 1 个 5 组成一个最大的五位数是(), 最小的五位数是()。
- (2) 在一个九位数中, 最高位是()位, 中间一位是()位。
- (3) 一个数“四舍五入”精确到万位是 70 万, 这个数最大可能是(), 最小可能是()。
- (4) 一个数由 103 个万和 103 个一组成, 这个数写作(), 读作()。
- (5) 41070008 最高位的 4 表示(), 末位的 8 表示()。
- (6) 在“20705040, 8007900, 20230606, 8700040”这四个数中, 一个零也不读的数是(), 读一个零的数是(), 读两个零的数是(), 读三个零的数是()。

4. 精挑细选。(把正确答案的序号填在括号里)

- (1) 最大的八位数加上()是 1 亿。
A. 1 B. 10 C. 100
- (2) 一个数的千万位上的数是 3, 百位上的数是 2, 其他各位上的数都是 0, 这个数写

作()。

- A. 32000000 B. 300200 C. 30000200
- (3) 最大的五位数和最小的五位数相差()。
A. 1000 B. 1 C. 89999
- (4) 把 7458 6700 这个数四舍五入到万位, 主要看()。
A. 万位 B. 百位 C. 千位
- (5) 要使 4 6800 小于 478600, 则 的数必须()。
A. 大于 7 B. 小于 8 C. 小于 7

5. 猜数游戏。

- (1) 一个数的最高位是亿位, 十万位上的数是 0, 其余位上都是 5。这个数写作: _____
- (2) 一个八位数, 十位和百万位上是 6, 个位和万位上是 9, 其余位上都是 1。这个数写作: _____

6. 用 7、8、9、0、0、0、0 这七个数组成七位数。

- (1) 最小数是:



(2)最大数是:

(3)读一个零的最大数是:

(4)读两个零的最大数是:

(5)不读零的最小数是:

7. 填数。

(1)

9

846 \approx 9万

3

4990000 \approx 4亿

(2)读出横线上的数,再省略亿后面的尾数求近似数。

去年,我国普通小学在校生112462000人。

地球到太阳的距离大约是149600000千米。

(3)把 513000001,13500001,13500000,53100000 从大到小排列顺序。

8. 这是一张购买文具的收据,请填出相应的金额。先笔算,再用计算器验算。

××市百货大楼销货凭证					
组别	2008年4月5日		单位:元		
商品编码	品名	数量	单位	单价	金额
××××	圆珠笔	145	枝	3	
××××	订书机	22	个	15	
××××	笔记本	290	本	2	

不作报销凭证 营业员:

三联妥善保存
 交善消费人本
 请联

9. 读出或写出下面横线上的数,并将它们改写成用“万”或“亿”作单位的数。

(1)世界上最长的铁路长933 400米。

(2)世界上有 17 个国家为水源脆弱国,人口有1 906 366 000人。

(3)俄罗斯陆地面积是17 075 400 平米千米。

(4)太阳到地球的平均距离为一亿四千九百六十万千米。

10. 一个保险柜的密码是一个五位数,最低位数字是 6,最高位数字是 5,个位上的数字是十位上数字的 2 倍,前三位数字的和与后三位数字的和都是 17。你能猜出这个保险柜的密码吗?

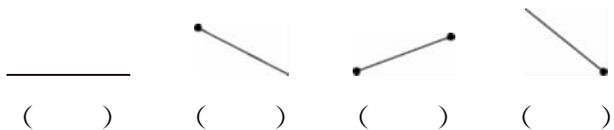


二、角的度量

1. 直线、射线和角

巧练基本功

1. 下图中哪些是直线? 哪些是射线? 哪些是线段?



2. 我是填空小能手。

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

3. 我是小法官, 对错我会判。

- 一条直线长 6 米。 ()
- 角通常用符号“ \angle ”来表示。 ()
-  这个图可以记作: $\angle 1$, 读作角 1。 ()
- 从一点出发可以画出无数条射线。 ()
- 直线比线段和射线都长。 ()

4. 选择合适的答案, 将序号填在括号里。

- 直线有()个端点, 射线有()个端点, 线段有()个端点。
A. 2 B. 1 C. 0
- 角的两条边是()。
A. 线段 B. 射线 C. 直线
- ()可以量出长度。
A. 线段 B. 直线 C. 射线
- 经过平面上的任意两点, 可以画()条直线。
A. 1 B. 2 C. 无数



(5) 右图的角记作()。

- A. >1 B. $\angle 1$ C. <1

5. 画一画。

(1) 画一条 5 厘米长的线段。



(2) 过下面的两点画一条直线。

(3) 过下面的两点画一条射线。



能力训练场

6. 找一找。

生活中哪些是线段, 哪些是射线, 哪些是直线。(分别写出三种)