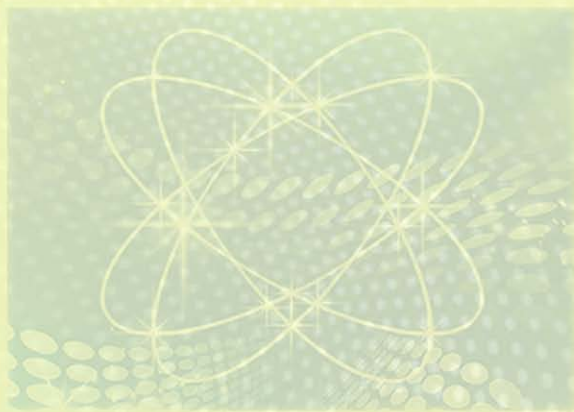


课堂检测8分钟

四年级·数学

汤瑞丽 主编



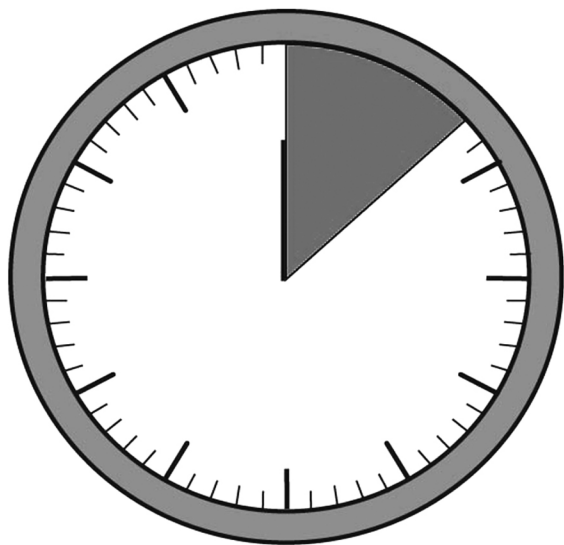
北京艺术与科学电子出版社

课堂检测 **8** 分钟

完全与课堂教学同步，
更深层次的试题，
更加系统的练习，
让你在题海战斗中爆发！

汤瑞丽 主编

四 年级·数学



北京艺术与科学电子出版社
BEIJING ART AND SCIENCE ELECTRONIC PUBLISHING HOUSE

课堂检测8分钟四年级数学

主 编 汤瑞丽
责任编辑 张玉龙
版式设计 王 蒙
出版发行 北京艺术与科学电子出版社
地 址 北京市大兴区兴盛街206号
邮 编 102600
电 话 010-61265727
网 址 www.bjasep.com
字 数 110千字
定 价 16.80 元

版权所有 翻版必究

目 录

第一单元 大数的认识

亿以内数的认识	(1)
第 1 课时 亿以内数的认识	(1)
第 2 课时 亿以内数的读法	(3)
第 3 课时 亿以内数的写法	(5)
第 4 课时 亿以内数的大小比较	(7)
第 5 课时 亿以内数的改写	(9)
第 6 课时 求亿以内数的近似数	(11)
数的产生 十进制计数法	(13)
亿以上数的认识	(15)
第 1 课时 亿以上数的读法和写法	(15)
第 2 课时 亿以上数的改写及求近似数	(17)
计算工具的认识 算盘 计算器	(19)
整理和复习	(21)
1 亿有多大	(23)

第二单元 公顷和平方千米

第 1 课时 公顷的认识	(25)
第 2 课时 平方千米	(27)

第三单元 角的度量

线段 直线 射线	(29)
角	(31)
角的度量	(33)
角的分类	(35)
画角	(37)

第四单元 三位数乘两位数

第 1 课时 三位数乘两位数的笔算乘法	(39)
第 2 课时 因数中间或末尾有 0 的乘法	(41)
第 3 课时 积的变化规律	(43)
第 4 课时 单价、数量和总价之间的关系	(45)
第 5 课时 速度、时间和路程之间的关系	(47)

期中综合测评	(49)
--------------	------

第五单元 平行四边形和梯形

平行与垂直	(53)
第1课时 平行与垂直	(53)
第2课时 垂线的画法	(55)
第3课时 点到直线的距离及应用	(57)
第4课时 长方形和正方形的画法	(59)
平行四边形和梯形	(61)
第1课时 平行四边形	(61)
第2课时 梯形	(63)

第六单元 除数是两位数的除法

口算除法	(65)
笔算除法	(67)
第1课时 除数是整十数的笔算除法	(67)
第2课时 除数接近整十数的笔算除法(一)	(69)
第3课时 除数接近整十数的笔算除法(二)	(71)
第4课时 除数不接近整十数的笔算除法	(73)
第5课时 商是两位数的笔算除法	(75)
第6课时 商的变化规律	(77)
第7课时 商的变化规律的应用	(79)
整理和复习	(81)

第七单元 条形统计图

第1课时 条形统计图(一)	(83)
第2课时 条形统计图(二)	(85)

第八单元 数学广角——优化

第1课时 优化(一)	(87)
第2课时 优化(二)	(89)

第九单元 总复习

第1课时 数与代数	(91)
第2课时 空间与图形	(93)
第3课时 统计	(95)
期末综合测评	(97)

部分参考答案	(101)
--------------	-------

第一单元 大数的认识

亿以内数的认识

第1课时 亿以内数的认识

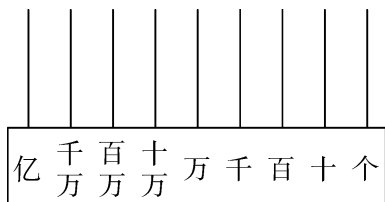
一、填一填。

- 10 个一万是(),()个十万是一百万,1 亿是10 个()。
- 一个数从右边起第6 位是()位,第八位是()位。
- 35619006 是一个()位数,它的最高位是()位。这个数读作(),它是由()个一千万,()个一百万,()个十万,()个一万,()个一千和()个一组成的。
- 40080000 改写成用万作单位的数是()。
- 406078,460078,400678,406780 按从大到小的顺序排列是:
() > () > () > ()。
- 从个位起第五位是()位,计数单位是(),第()位是亿位,计数单位是()。

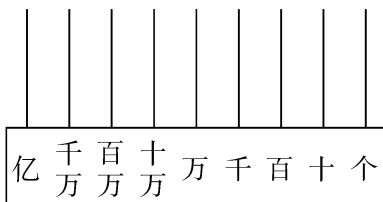
二、我是小法官。(正确的打“√”,错误的打“×”)

- 万位右边的数位是十万位,左边的数位是千位。 ()
- 在整数数位顺序表中,每两个计数单位间的进率是10。 ()
- 数位和位数意义是一样的。 ()

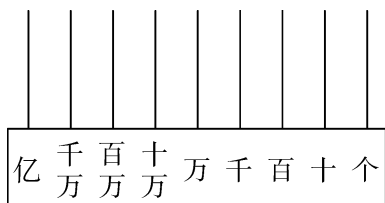
三、在计数器上拨出下列各数。



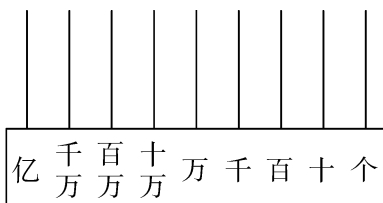
10个千



52个百

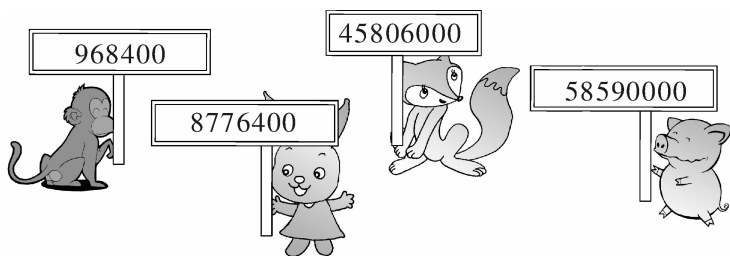


34个万



46个千

四、说一说每个数中的“8”在什么数位上,表示什么?



第2课时 亿以内数的读法

一、填一填。

- 70584030 这个数要读出()个0,请标出所读的0。
- 在54后面添上四个“0”后,这个数是()位数,读作()。

二、把这些数送回家。

- ① 6700067 ② 6760000 ③ 6706700 ④ 6700670
⑤ 6700607 ⑥ 6070607 ⑦ 6070067 ⑧ 60700067

一个零也
不读的

只读一个
零的

读两个
零的

读三个
零的

三、把右边的数与左边的相应的读法用线连起来

- | | |
|----------------|----------|
| 1. 七千零七十万零五百三十 | 77500300 |
| 2. 七千七百零五万零五十三 | 70700503 |
| 3. 七千零七十万零五百零三 | 70075003 |
| 4. 七千零七万五千零三 | 70700530 |
| 5. 七千七百五十万零三百 | 77050053 |

四、读出下列横线上的数。

1. 某年我国共生产彩色电视机42620000 台。
2. 北京图书馆馆舍面积是170000 平方米,居世界第二位;藏书14000000 册,居世界第五位。
3. 某年来华旅游总人数约72800000 人次。
4. 某年我国大学毕业生有847617 人。

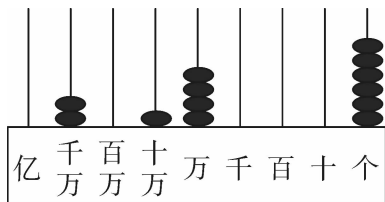
五、我会读。

小马虎读数时,把一个数的千位与十位、百位和万位交换了位置,读成了五千零二十四万零九百六十。

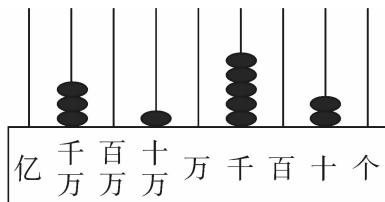
这个数的正确读法是_____。

第3课时 亿以内数的写法

一、看计数器写数。



写作: ()



写作: ()

二、填一填。

1. 一个八位数,千万位和百万位上都是6,千位上是4,个位上是8,其余各位都是最小的自然数,这个数写作()。
2. 最小的八位数是(),最大的七位数是(),它们相差()。

三、写出下面各数。

七千五百八十二万八千九百()

四千零八十万六千()

九千二百万零九()

四百零八万零六十()

三百七十万三千()

五百万零七()

四、先写出由下面各数组成的数,再读一读。

五千万、八十万和二万 写作()

七百万、一十万和三十 写作()

六十万和六 写作()

五、写出与下面各数相邻的两个数。

- () 9999 () () 40600 ()
() 62599 () () 30000 ()
() 52400 () () 720000 ()

六、用四个 8 和两个 0 按要求写数。

1. 两个 0 都不读的数是()或()。
2. 两个 0 都读出来的数是()。
3. 只读一个 0 的数是()或()或()或()或()或()或()。

七、解决问题。

1. 一个六位数,个位上的数是 5,十位上的数是 9,任意相邻的三个数位上数字的和是 20。这个六位数是多少?
2. 用 0、1、2、3、4、5、6、7 这 8 个数字组成一个最大的八位数和一个最小的八位数(数字不重复),并求出它们的差。

第4课时 亿以内数的大小比较

一、在○里填上“<”“>”或“=”。

$378000 \bigcirc 387000$

$425896 \bigcirc 425986$

$800000 \bigcirc 799999$

$87506 \bigcirc 10403$

$999999 \bigcirc 10077$

$320400 \text{ 千克} \bigcirc 302400000 \text{ 克}$

二、我会比。



钢琴16006元



小轿车160006元



笔记本电脑
一万零六十六元

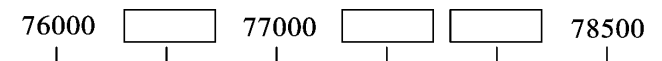
比较三种商品,哪种最贵? 哪种最便宜?

三、按从小到大的顺序排列下面每组数。

1. 50640 54060 50046 50460 50064

2. 30997 37099 37909 30799 39079

四、在 里填上合适的数。



五、在 里填上合适的数。

1. 89800 > 489780, 里可以填()。

2. 69456 < 695000, 里可以填()。

3. 1004 > 12345, 里最大可以填(), 最小可以填()。

六、我会排。

用 3 个 2 和 2 个 0 可以组成哪些五位数? 把它们写出来, 并按从大到小的顺序排列。

第 5 课时 亿以内数的改写

一、把下面的数改写成用“万”作单位的数。

640000 千克 = () 万千克

38600000 吨 = () 万吨

36300000 千克 = () 万千克

88640000 吨 = () 万吨

28500000 吨 = () 万吨

二、连一连。

7600000	607 万	80080000	8800 万
7060000	760 万	80800000	8000 万
6700000	706 万	88000000	8008 万
6070000	670 万	80000000	8080 万

三、读出下面各数,然后改写成用“万”作单位的数。

1. 一个人的头发约有90000 根。

读作：_____ 90000 = _____ 万

2. 一个人的血管总长约是40000000 米。

读作：_____ 米。 40000000 = _____ 万

3. 我国青藏高原面积约是2400000 平方千米。

读作:_____。

2400000 = _____万。

四、填表。

世界七大洲的陆地面积统计表

名称	陆地面积/平方米	改写成用“万”作单位的数
欧洲	10000000	
亚洲	44000000	
南极洲	14000000	
北美洲	24000000	
大洋洲	9000000	
南美洲	18000000	
非洲	30000000	

五、用 4,5,0,0,0,0,6,7 这八个数字,按要求写出八位数。

1. 可改写成 4567 万的数是()。

2. 可改写成 5647 万的数是()。

3. 你能写出一个数,并改写成用“万”作单位的数吗?

第6课时 求亿以内数的近似数

一、填一填。

1. 省略万位后面的尾数求近似值,千位上的数字()时,才能向万位进一。
2. 一个数是由五个百万,四个十万,六个千,八个十组成的,这个数写作(),读作()。省略万位后面的尾数后近似数是()。
3. 地球的赤道半径约 6378164 米,省略万位后面的尾数约()米。
4. $310 \square 469 \approx 310$ 万,在 $\square$ 里最大能填(),还可以填()。
 $17 \square 763 \approx 18$ 万,“ $\square$ ”最小填(),还可以填()。

二、下面是某年各省高考人数,完成表格并填空。

省份	人数/人	近似人数/万人
广东	727000	
河北	449800	
浙江	313000	
上海	46500	
新疆	158700	
江西	274300	

三、先写出横线上面的数,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一百五十九万八千二百千瓦时。

四、把下面各数改写成以“万”作单位的数(用四舍五入法)。

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. $183900 \approx$ _____ 万 | 2. $9851200 \approx$ _____ 万 |
| 3. $7290029 \approx$ _____ 万 | 4. $34498001 \approx$ _____ 万 |
| 5. $349500 \approx$ _____ 万 | 6. $8807750 \approx$ _____ 万 |

五、用 1,4,5,9 和两个 0 组成数。

1. 省略万位后面的尾数约等于 15 万的数是_____;
2. 省略万位后面的尾数约等于 20 万的数是_____;
3. 省略万位后面的尾数约等于 49 万的数是_____。