

九年义务教育 六年制

根据国家教委中小学教材审
定委员会审定统一教材编写

小学数学 同步达标 课课练 单元练

四年级第一学期用

第 7 册

北京海淀区特高级教师编写组 编



北京教育出版社

六年制小学同步达标课课练单元练

数 学

(四年级第一学期用)

北京海淀区特高级教师编写组 编

北京教育出版社

内 容 简 介

本套丛书由北京海淀区数十名特级、高级教师联手推出。丛书作者均系教学第一线的高手和教学研究人员,他们在总结以前编写教学辅导用书成功经验的基础上,从九年义务教育的新大纲和不断发展的教育事业对教学提出的新要求出发,悉心研讨教与学的难点和突破口,精心设计的中小学各年级辅导用书内容扎实、系统、新颖,其科学性和强化训练的实用性,都达到了跨世纪的新水平。

该套丛书最突出的新特色是:编排体例分为课课练、单元练、考试模拟练三部分。“课课练”与课堂教学同步进行,有利于学生尽快吸收、消化所学知识的重点和难点,及时检测弥补学习漏洞、为以后的学习打下扎实的基础。“单元练”覆盖了各单元的重点内容,但又不是简单地重复,而是采用灵活多样的形式,复习、巩固、应用所学的知识,力求让学生摆脱死板重复的做题负担,以便学生既把基础知识掌握得坚实牢固,又学得活、学得生动,逐渐养成答题思路的灵敏性。考试模拟练从形式到内容按全国标准化命题精心设计,有助于培养学生对于各种统考的适应能力。

六年制小学同步达标课课练单元练 数学(四年级第一学期用)

SHUXUE(SINIANJI DIYIXUEQI YONG)

北京海淀区特高级教师编写组 编

北京教育出版社出版 北京出版社总发行

(北京北三环中路6号) 邮政编码:100011

宝鸡市民政彩印厂印刷 全国新华书店经销

开本:787×1092 1/16 印张:5.字数 10000 字

1998年7月第1版 1998年7月第1次印刷

印数 1-20000

ISBN7-5303-1525-0/G·1500 定价:5.00 元

(如发现印装质量问题,请寄回印厂调换)

目 录

第一单元同步达标课课练	(1)
一 亿以内数的读法和写法	(1)
第一单元综合达标训练	(6)
第二单元同步达标课课练	(10)
二 亿以内数的加法和减法	(10)
1. 口算加、减法	(10)
2. 珠算加、减法	(12)
3. 笔算加、减法	(15)
4. 加减法各部分之间的关系	(18)
5. 加减法的一些简便算法	(22)
第二单元综合达标训练	(25)
第三单元同步达标课课练	(29)
三 乘数、除数是三位的乘法和除法	(29)
1. 乘数是三位数的乘法	(29)
2. 除数是三位数的除法	(38)
3. 乘除法各部分之间的关系	(50)
4. 乘除法的一些简便运算	(54)
第三单元综合达标训练	(56)
第四单元同步达标课课练	(60)
四 小数的初步认识	(60)
1. 认识一位、两位小数	(60)
2. 简单的小数加减法	(62)
第四单元综合达标训练	(64)
第五单元同步达标课课练	(67)
五 土地面积单位	(67)
第五单元综合达标训练	(68)
期末考试模拟训练(一)	(70)
期末考试模拟训练(二)	(73)
参考答案	(76)

第一单元同步达标课课练

一、亿以内数的读法和写法

同步达标课课练一

一、照样子读出下面各数：

1. $\begin{cases} 2300 & \text{读作二千三百} \\ 12300 & \text{读作一万二千三百} \\ 112300 & \text{读作十一万二千三百} \end{cases}$

3. $\begin{cases} 3090 & \underline{\hspace{2cm}} \\ 23090 & \underline{\hspace{2cm}} \\ 83090 & \underline{\hspace{2cm}} \end{cases}$

2. $\begin{cases} 8952 & \underline{\hspace{2cm}} \\ 18952 & \underline{\hspace{2cm}} \\ 28952 & \underline{\hspace{2cm}} \end{cases}$

4. $\begin{cases} 7500 & \underline{\hspace{2cm}} \\ 37500 & \underline{\hspace{2cm}} \\ 137500 & \underline{\hspace{2cm}} \end{cases}$

二、按要求排下面数位：

1. 按从小到大的顺序排下面的数位：

千万位 千位 百位 百万位 个位 亿位 十位 十万位

2. 按个级和万级分类写下面的数位：

万位 个位 十万位 百位 百万位 十位 千位 千万位
亿位

个级的数位是_____；万级的数位是_____。

3. 按从高位到低位的顺序，写出万级和个级的每一个数位：

三、填空：

- 个级的4个数位是_____、_____、_____、_____，万级的4个数位是_____、_____、_____、_____。
- 含有两级数的读法：①先读（ ）级，再读（ ）级；②万级的数，要按照（ ）的数的读法来读，再在后面加上一个（ ）字；③每级末尾不管有几个0，都（ ），其它数位有一个0或连续几个0，都只（ ）。
- 从个位起，第六位是（ ）位，这个数位上的5表示（ ）；亿是第（ ）位。

) 位, 亿位的右面是 () 位。

4. 500 千是 () 个十万, 36 个十万是 () 万, 一千万是 10 个 (), 100 个一百万是 ()。

5. 44590000 是 () 位数, 最高位 4 在 () 位上, 这位的计数单位是 (), 表示 4 个 (), 9 在 () 位上, 表示 ()。

6. 10 个一千是 (), 10 个一万是 (), 10 个 () 是一百万, () 个一千万是一亿。

7. 一百万是 () 个万, () 个千是十万, 10 个一千万是 ()。

8. 一个数的最高位是十亿位、它是 () 位数。

四、下面说法, 对的 $\checkmark$, 错的打 $\times$:

1. 万级数的读法和个级数的读法相同。 ()

2. 一个八位数, 它的最高位是千万位。 ()

3. 数字 58420600 中的“8”在千万位上。 ()

4. 55820000 中的零都不读。 ()

5. 74002875 中的两个零只读一个。 ()

五、选一个正确答案填在括号里:

1. 14600000 读作 ()。

①十四万六千 ②一百四十六万 ③一千四万六十万

2. 下面几个数, 只读一个零的数是 ()。

①58250000 ②43700 ③48000650

3. 六亿零八十万零 7 是 ()。

①600800007 ②60800007 ③6008000070

4. 4 个百万、5 个十万、3 个万、6 个千组成的数是 ()。

①4536000 ②453600 ③45036000

5. 一百万一百万地数, 数 10 次是 ()。

①一亿 ②一千万 ③二百万

6. 3502000 读作 ()。

①三万五百万零二千 ②三百五十万零二千 ③三百五十万二千

7. 1000 个十万是 ()。

①一千万 ②一亿 ③十亿

8. 相邻两个数位上的数之间的进率是 ()。

①一百 ②十 ③一千

六、照样子读出下列各数：

5230085 (五百二十三万零八十五) 42965000 (四千二百九十六万)

38004700 () 54296000 ()

950438216 () 100850060 ()

100055000 () 98854260 ()

同步达标课课练二

一、照样子写出下列各数：

九百五十六万三千七百 (9563700) 四千八百六十五万 ()

两千零七十九万五千 () 十八万四千三百六十五 ()

二十四万零九百五十三 () 七千万零五万三千 ()

一千二百八十五万 () 一千万零一千一百 ()

二、下面说法，对的打√，错的打×：

1. 哪一位上一个数也没有，就在那一位什么也不写。 ()

2. 数字 8609430 的个位和万位上是零。 ()

3. 含有两级的数写时先写万级，再写个级。 ()

4. 有一个七位数，最高位上的数是 6，万位上的数是 8，最低位上的数是 3，这个数是 608003。 ()

5. 1803250720 是由 18 个亿，325 个万和 720 个一组成的。 ()

6. 四千零六十万九千写作 40609000。 ()

7. 数字 58098750 应读的零是个位上的零。 ()

8. 最高位是十亿位的数共有十位数。 ()

三、选一个正确答案填在括号里：

1. 4567500 中，两个 5 分别在 ()。

①万位和百位上 ②十万位和千位上 ③十万位和百位上

2. 1 亿里有 () 个十万

①100 ②1000 ③10

3. 九十六万零五百写作 ()

①960500 ②9600500 ③9605000

4. 七千万、八万和六十组成的数是 ()

①70080600

②70080060

③70800060

5. 最大的八位数与最小的九位数相差 ()

①100

②10000

③1

6. 和 286000 相邻的两个数是 ()。

①287000 285000

②286001 285999

③286001 286009

四、按要求填空：

1. { 5654000.....①
8236000.....②
96453270.....③

数字①中的“6”在_____数位上；数字②中的“6”在_____数位上；数字③中的“6”在_____数位上；三个数字中的“6”分别读作“六千”“六十万”“六百万”的依次是_____。

2. { 117805654.....①
926303570.....②
348952300.....③

数字①、②、③中的“0”依次在_____位、_____位、_____位上；不读“0”的数字是_____；一个“0”读、一个“0”不读的数字是_____；读一个“0”的数字是_____。

五、在数字和读法中间连线：

600820050

六亿二千八百五十万

608205000

六亿零二百八十五万

602850000

六亿五千八百二十万

680250000

六亿零八百二十万五千

658200000

六亿零八十二万零五十

628500000

六亿八千零二十五万

六、试把第五题的六个数字从大到小排列：

七、写出下面各数：

1. 一个粮食专业户 1998 年产小麦十万二千零五百千克小麦。()

2. 一本故事书发行十二万零八千册。()

3. 电器商场上半年利润为三百四十万五千六百元。()

同步达标课课练三

一、照样子写出下面各数：

- | | |
|---|---|
| 1. { 五万二千三百写作 (52300)
五十万二千三百写作 (502300)
五十八万二千三百写作 (582300)
四十八万四千八百写作 ()
四百八十万四千八百写作 ()
四百零八万四千零八十写作 () | 2. { 六百零五万写作 ()
六百五十万写作 ()
六千五百零五万写作 ()
三千六百万写作 ()
三千六百二十五万写作 ()
六千三百五十二万写作 () |
|---|---|

二、照样子，写出由下面各组数组成的数：

1. 六千万 二百万 四万 (62040000) 六千二百零四万
2. 五千万 九十万 九千 () _____
3. 八千万 六百万 六十万和六千 () _____
4. 一千万 一百万 一万和一百 () _____

三、照样子在空格里填相邻的两个数：

10000008	10000009	10000010		24678888	
	2999999			30000099	
	38000000			42000019	
	2659999			24599999	
	4381099			3214889	
	8686868			100100100	

四、判断下面各题，对的打√，错的打×：

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ① $989 < 1020$ () | ⑥ $4832500 > 4799800$ () |
| ② $99879 > 102400$ () | ⑦ $3760000 \approx 376$ 万 () |
| ③ $95000000 \approx 1$ 亿 () | ⑧ $5098700 \approx 510$ 万 () |
| ④ 89 万 $= 8900000$ () | ⑨ 和千万位相邻的两个数位是亿和百万 () |
| ⑤ $684230 \approx 68$ 万 () | ⑩ 比较两个数的大小，位数多的数较大 () |

五、把下列各组数字从大到小排列：

- A. 3676250 3766520 3672650 _____
- B. 10001000 100010000 100100000 _____
- C. 3453543 3543534 3454345 _____

D. 26750000 2675000 2675001 _____

六、把下面各数改写为以“万”作单位的近似数：

6542000 () 28753000 () 6889750 ()
2435000 () 694243000 () 128976400 ()
528696000 () 70083000 () 521531500 ()

七、按要求写数，再读一读：

1. 由 51 亿、8 千万、2 百万组成的数是 _____，读作 _____。
2. 一个数的千万位是 8，百万位和十万位是 6，万位是 9，其它数位是 0，这个数写作 _____，读作 _____。
3. 一个十位数，最高位是 1，万位以上的数位是 9，这个数读作 _____，写作 _____。

第一单元综合达标训练

一、为下面各题选择正确的答案：

1. 三千零四十八万写作 ()。
①3048000 ②30480000 ③3480000
2. 下面说法不正确的一句是 ()。
①含有两级的数，要先写万级，再写个级。
②含有两级的数，要先读万级，再读个级。
③800500 读两个零。
④405000 一个零都不读。
3. 一个数共七位，这个数的最高位是 ()。
①十万位 ②千万位 ③百万位
4. 一个数的最高位是亿位，它是 () 位数。
①10 ②9 ③8
5. 和 325 万相同的一个数是 ()。
②3520000 ①3250000 ③325000
6. 在数字 a. 530530 b. 535300 c. 355300 d. 553500 e. 350350 中，由小到大排列正确的一组是 ()

①e c a b d ②e a c d b

③e b d c a ④a d b e c

7. 比较两个数的大小, 位数 () 的数大。

①少 ②多 ③相同

8. 一个数的百万位是 5, 十万位是 8, 其它数位是 0, 这个数是: ()

①5080000 ②8500000 ③5800000

二、读出或写出下面各数:

1. 读出下面各数:

483456500 () 2500898000 ()

364218000 () 157546900 ()

100858000 () 426370000 ()

2. 写出下列各数:

三亿零四百二十 () 六千二百三十万 ()

五亿零八万 () 九百零二万 ()

七万四千五百零六 () 一亿零四十 ()

九十万零八十四 () 八十八万零四百五十 ()

八百六十九万四千三百 ()

三、下面说法, 对的打√, 错的打×:

1. 千位上是 7, 千万位上也是 7, 其它数位是 0 的数字读作 “七千万零七千”。

()

2. 六十万和四千四百组成的数是 6040400。()

3. 数字 58000005, 只读一个 “0”。()

4. 最大的 8 位数是 99999990。()

5. 最小的 7 位数是 1000001。()

6. 485659000 的近似数是四亿八千五百六十五万。()

四、按要求填空:

1. 一个数最高位是千万位, 它后面添了 3 个 “0”, 这个数的最高位变成 () 位。

2. 38467600 是 () 位数, 8 在 () 位, 读作 (), 4 在 () 位, 读作 ()。以万为单位的近似数是 ()。

3. 372800 这个数是由 () 万和 () 千、() 个百组成, 读作 ()。

4. 用五个千万, 二百个万, 三个十组成的数是 (), 读作 ()。

5. 5005000 这个数左面的 5 表示 (), 右面的 5 表示 ()。
6. 一个七位数它的最高位是 () 位, 与最高位相邻的左边是 () 和 () 位。
7. 一亿是 10 个 (), 一个万是 100 个 ()。
8. 用两个 6, 两个 2, 两个 0 这六个数字组成的一个最大的六位数是 (), 读作 (), 省略万后面的尾数, 近似数是 ()。
9. 六万是 () 个一千, 三千万是 () 个一万。
10. 和千万位相邻的两个数位是 () 和 ()。

五、选正确答案填括号:

1. 469200 中的 6 在 () 位上。
①万 ②十万 ③千
2. 58699990 以“万”作单位的近似数是 ()。
①5869 万 ②587 万 ③5870 万
3. 读 158645000, ()。
①读 3 个 0 ②读 1 个 0 ③1 个 0 都不读
4. 在数字 582765、587256、578526 中, 最小的一个数是 ()。
①572765 ②578526 ③587256
5. () $\approx$ 220 万
①2193900 ②2204300 ③295800
6. 下面各数中最大的数是 ()
①28 万 ②28000 ③98000
7. 二十万八千三百写作 ()
①208300 ②2083000 ③2080300
8. 由 100 个 10 万、5 个万和八个百组成的数是 ()
①100050800 ②10050800 ③10500800

六、在下面的○里填上“>”或“<”:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 2865400○2845600 | 3943 万○39431000 |
| 4998599○500000 | 1109 万○11100000 |
| 2895 万千克○2896000 千克 | 2158 万吨○2159000 吨 |
| 66321000 米○6632 万米 | 14526000○1453 万 |

七、按要求写数字:

1. 写出最大的 6 位数: _____

2. 写出最小的 7 位数: _____

3. 用 5、4、3、0、0、0、6、9 组数字:

①组成最大的数: _____

②组成最小的数: _____

③组成只读一个零的数: _____

④组成读二个零的数: _____

⑤组成三个零都不读的数: _____

⑥组成读三个零的数: _____

⑦组成一个近似数是 6935 万的数: _____

⑧组成一个近似数是 6936 万的数: _____

八、在 里填上合适的数, 应填哪些数?

1. $34 \square 485 \approx 34 \text{ 万}$ ()

2. $34 \square 485 \approx 35 \text{ 万}$ ()

3. $7 \square 000 \approx 8 \text{ 万}$ ()

4. $867 \square 000 \approx 868 \text{ 万}$ ()

5. $740 \square 990 \approx 740 \text{ 万}$ ()

6. $4294 \square 000 \text{ 吨} \approx 4295 \text{ 万吨}$ ()

第二单元同步达标课课练

二 亿以内的加法和减法

1. 口算加、减法

一、照样子用两种方法，口算下面各题：

1. $360+480$

① $360+400=760$ $760+80=840$

② $300+400=700$ $60+80=140$ $700+140=840$

2. $550+280$

① _____

② _____

3. $830+180$

① _____

② _____

4. $490+220$

① _____

② _____

5. $620-440$

① $620-400=220$ $220-40=180$

② $600-440=160$ $160+20=180$

6. $350-160$

① _____

② _____

7. $610-280$

① _____

② _____

8. $750-390$

① _____

② _____

二、口算下列各题：

- $640 - 220 =$ $810 - 600 =$ $480 - 250 =$ $790 - 360 =$
 $310 + 50 =$ $420 + 70 =$ $110 + 560 =$ $230 + 360 =$
 $760 - 540 =$ $980 - 130 =$ $190 - 70 =$ $840 - 30 =$
 $128 + 120 =$ $155 + 105 =$ $390 + 400 =$ $710 + 520 =$
- $25 \text{ 万} + 30 \text{ 万} =$ $16 \text{ 万} + 18 \text{ 万} =$ $38 \text{ 万} + 24 \text{ 万} =$
 $72 \text{ 万} - 50 \text{ 万} =$ $80 \text{ 万} + 120 \text{ 万} =$ $72 \text{ 万} - 15 \text{ 万} =$
 $100 \text{ 万} - 25 \text{ 万} =$ $288 \text{ 万} - 3 \text{ 万} =$ $126 \text{ 万} + 205 \text{ 万} =$
 $120 \text{ 万} + 80 \text{ 万} =$ $45 \text{ 万} + 60 \text{ 万} =$ $88 \text{ 万} + 18 \text{ 万} =$
 $50 \text{ 米} - 30 \text{ 米} =$ $48 \text{ 米} + 40 \text{ 米} =$ $20 \text{ 米} + 18 \text{ 米} =$
 $190 \text{ 米} - 90 \text{ 米} =$ $28 \text{ 米} + 120 \text{ 米} =$ $45 \text{ 米} + 27 \text{ 米} =$
 $18 \text{ 厘米} - 8 \text{ 厘米} =$ $91 \text{ 厘米} + 5 \text{ 厘米} =$ $15 \text{ 厘米} + 75 \text{ 厘米} =$
 $120 \text{ 厘米} - 20 \text{ 厘米} =$ $45 \text{ 厘米} + 10 \text{ 厘米} =$ $32 \text{ 厘米} + 18 \text{ 厘米} =$

三、口算下面各题，把得数填在表格里：

+	40	200	160	380	420	65	710	300
240								
130								
50								

-	690	370	480	290	520	760	880	350
80								
160								
240								

四、下面说法，对的打√，错的打×：

- 80000 简写成 8 万。()
- $180 + 260 = 100 + 200 + 80 + 60$ ()
- 最大的 3 位数加 1 是 4000。()
- 比最小的 4 位数多 10 的数是 1010。()
- 5000 简写成 5 万。()

6. 一个数是 630 万, 另一个数比它大 340 万, 这个数是 960 万。()

7. 比最大的五位数大 1 的数是 10 万。()

8. $2450+650=2400+600+50+50$ 。()

五、应用题:

1. 育华小学共有 850 名学生, 其中男生是 480 人, 问女生有多少人?

2. 学校购买课本花了 720 元, 购买笔记本用了 390 元, 共用了多少钱?

3. 一个水果店运来苹果 350 千克、梨 280 千克, 卖出一些后, 梨和苹果共剩下 240 千克, 问卖出了多少千克水果?

2. 珠算加、减法

同步达标课课练一

一、口算下面各题:

$86 \div 4 =$

$63 + 36 =$

$120 \times 4 =$

$72 \text{ 万} + 18 \text{ 万} =$

$320 \div 8 =$

$790 - 600 =$

$430 + 180 =$

$105 \div 5 =$

$380 - 300 =$

$280 + 160 =$

$144 - 140 =$

$86 \div 2 =$

$70 \times 80 =$

$3 \times 31 =$

$55 \text{ 万} + 18 \text{ 万} =$

$180 \times 1 =$

二、用珠算做下面各题:

$14288 + 5762 =$

$9574 + 4325 =$

$18108 + 2377 =$

$24612 + 13828 =$

$7846 + 2344 =$

$8972 + 3678 =$

$78590 + 9581 =$

$19864 + 8742 =$

$7347 + 5268 =$

$42945+3868=$

$3677+4582=$

$6510+1213=$

$74167+26933=$

$4538+1514=$

$7540+1928=$

三、把珠算加法的法则填完整：

1. 在算盘上_____； 2. 找准_____，从_____加起。

3. 哪位相加_____就_____。

四、用珠算做下列各题，再填空：

1. 把 3486 连加，加到 34860，加了（ ）次。

2. 把 2675 连加，加到 21400，加了（ ）次。

3. 把 1250 连加，加到 50000，加了（ ）次。

4. 把 5846 连加 5 次，得数是（ ）。

五、运用珠算，再填表：

加 数	185470	9493	26258	71808	67256
	29635	10287	10799	29106	38423
	1082	3684	3423	7048	19536
	46776	5075	5162	10088	458
和					

六、应用题：

一个车队元月运货 1845 吨，二月运货 3088 吨，三月运货 4518 号，问这个车队三个月共运货多少吨？（列式用珠算）

同步达标课课练二

一、口算下面各题：

$18 \times 50 =$

$700 - 480 =$

$45 + 650 =$

$64 - 29 =$

$53 \text{ 万} - 18 \text{ 万} =$

$250 - 180 =$

$45 \times 30 =$

$75 + 68 =$

$210 \div 30 =$

$480 + 530 =$

$51 - 3 =$

$9 \text{ 万} + 183 \text{ 万} =$

$250 + 430 =$

$15 + 60$

$5 \times 80 =$

$90 \div 9 =$