

九年义务教育六年制小学（人教版）

数学

双休日作业

第7册

本书编写组 编写
海燕出版社



班级

小组

姓名

责任编辑：王 慧 崔念华

封面绘画：蓝扣子

封面设计：杨 琪

九年义务教育六年制小学(人教版)
数学双休日作业 第7册

本书编写组 编写

出版发行 海燕出版社

郑州市经七路21号 (450002)

经 销 河南省新华书店

印 刷 河南第一新华印刷厂

开 本 787毫米×1092毫米 16开本

印 张 3

字 数 69千字

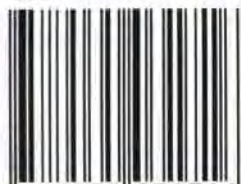
版 次 2006年7月第1版

印 次 2006年7月第1次印刷

ISBN 7-5350-3171-4/G·1717

定价：4.00元

ISBN 7-5350-3171-4



9 787535 031716 >



第一单元 亿以内数的读法和写法

双休日作业 1 周六



基础练一练

1. 填空。

- (1) 从个位起,第五位是(),百万位在第()位。
- (2) 10 个一百是(),()个十万是一百万,一亿是 10 个()。
- (3) 60060600 是一个()位数,最高位上的“6”表示()个(),中间的“6”表示()个(),最低位上的“6”表示()个()。
- (4) 38976521 个位、十位、百位、千位是()级,表示 6521 个();万位、十万位、百万位、千万位是()级,表示 3897 个()。
- (5) 10035070 是由()个千万、()个万、()个千和()个十组成的。

2. 读出下面横线上的数。

- (1) 通讯卫星距地面 35860 千米。
- (2) 正常人的心脏一年要跳 42000000 次。
- (3) 地球赤道周长 40075700 米。
- (4) 2002 年我国入境旅游人数达 97908300 人次。
- (5) 海洋公园一个月接待游客 1023050 人。

3. 判断。对的在括号里画“√”,错的画“×”。

- (1) 最小的四位数是 1111。 ()
- (2) 每相邻两个计数单位之间的进率都是 10。 ()
- (3) 十万位的计数单位是十万位。 ()
- (4) 读 4500800 的时候一个“零”也不读出来。 ()
- (5) 算盘是一种计算工具。 ()



能力步步高

用 0、1、4、6、9 组成几个不同的五位数(能写几个就写几个),再把它们读出来。



基础练

1. 填空。

- (1) 一个千万有()个百万, 一个百万有()个万, ()个十万是一千万。
- (2) 702080 是()位数, 它的最高位是(), 计数单位是()。
- (3) 4205060 是由()个百万, ()个十万, ()个千和()个十组成的。
- (4) 5080200 是由 5 个百万, 8 个()和 2 个()组成的。
- (5) 比 29999 多 1 的数是(), 比 48999 少 1 万的数是()。

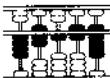
2. 找朋友。谁和谁是朋友, 请连一连。

六百零八万六千零八十	60086080
六百八十万零六百八十	6800680
六百八十万六千八百	6086080
六千零八万六千零八十	6806800

3. 选择正确答案的序号填在括号里。

- (1) 万位、十万位、百万位、千万位……都是()。

①数 ②数位 ③计数单位

- (2) 算盘  中表示的数是()。

①47125 ②47169 ③47528

- (3) 十万十万地数, 数十次是()。

①一百万 ②一千万 ③一亿

能力力力力

用三个 9 和三个 0, 按照下面的要求组成不同的六位数。(能写几个就写几个)

- (1) 一个“零”也不读的数: _____
- (2) 只读一个“零”的数: _____
- (3) 读出两个“零”的数: _____

基础练习

1. 先在计数器上拨出下面各数, 然后再写出来。

八百三十万零五十四

四百零二万零九

五千九百万

六百零五万零八十

二百四十万零八十

三千零六万

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

999999 ○ 100000

785301 ○ 7852001

302 万 ○ 302000

60040 ○ 64000

1943201 ○ 1943058

3640000 ○ 364 万

3. 填空。

(1) 一个数由 6 个百万、5 个百和 3 个十组成, 这个数是()。

(2) $47308 = () \times 10000 + () \times 1000 + () \times 100 + ()$ 。

(3) 比最小的六位数少 1 的数是(), 它是()位数。

(4) 7899 后面的第三个数是()。

4. 把下面各数改写成用“万”作单位的数。

5090000 = () 405780000 = () 3600000 辆 = () 辆

5. 把下面各数万位后面的尾数省略, 求出近似数。

879030 ≈

8070051 ≈

1596437 ≈

6. 判断。对的在括号里画“√”, 错的画“×”。

(1) 九十万零五十写作 900500。 ()

(2) 比 20 万少 1 的数是 19 万。 ()

(3) 读 4002600 的时候, 一个“零”也不用读出来。 ()

能力步步高

填一填。

(1) 家乐福超市八月份营业额的近似数是 40 万, 这个月实际的营业错最多是()元, 最少是()元。

(2) 用 9、8、7、4、0 这五个数字组成一个大于 7 万而小于 8 万的数, 最大的是(), 最小的是()。



1. 填空。

- (1) 由 3000 个万和 20 个一组成的数是()。
- (2) 与 40000 相邻的数是()和()。
- (3) 一个数的百万位和百位上的数字是 6, 其他各个数位上都是 0, 这个数写作(), 改写成用“万”作单位的数是()。
- (4) 在 68 后面添上()个 0, 就成了六百八十万。
- (5) 最大的七位数与最大的六位数相差()。

2. 把下面各数按从大到小的顺序排列起来。

30700 37000 30070 300070 70003

3. 把下面各数改写成用“万”作单位的数。

8000000 7250000 30800000

4. 省略万位后面的尾数, 求出近似数。

125000 683029 697030
5108000 396075 490730

5. 选择正确答案的序号填在括号里。

- (1) 九十万零五十写作()。
①90050 ②900050 ③900500
- (2) 从右边起, 每四个()是一级。
①数 ②数位 ③计数单位
- (3) 下面各数中, 要读出 2 个零的数是()。
①3004900 ②3057300 ③3090860



想一想, 方框里可以填哪些数字?

- (1) $3 \square 502 \approx 4$ 万() (2) $9 \square 273 \approx 10$ 万()
- (3) $24 \square 004 \approx 24$ 万() (4) $59 \square 8321 \approx 600$ 万()



第二单元 亿以内的加法和减法

双休日作业 3 周六



1. 口算下面各题。

$$(1) 600 - 30 = \quad 260 + 270 = \quad 500 - 180 = \quad 530 + 290 =$$

$$840 + 70 = \quad 440 - 160 = \quad 180 + 670 = \quad 720 - 300 =$$

$$(2) 38 \text{ 万} + 9 \text{ 万} = \quad 68 \text{ 万} + 35 \text{ 万} = \quad 100 \text{ 万} - 66 \text{ 万} =$$

$$130 \text{ 万} - 70 \text{ 万} = \quad 77 \text{ 万} - 19 \text{ 万} = \quad 240 \text{ 万} + 80 \text{ 万} =$$

2. 找朋友。谁和谁是朋友，请用线连起来。

430 - 250
370 + 150
920 - 730
160 + 430
280 + 120

590
190
180
400
520

310 + 430
510 - 160
720 + 160
640 - 150
340 - 170

880
350
170
740
490

3. 当回小小会计师。(用计算器计算)

月 份	存入(元)	支出(元)	结余(元)
6 月	82373	40835	
7 月	92642	30828	
8 月	134050	60594	
合计			

4. 列式计算。

(1) 一个数是 490, 另一个数比它多 320, 这个数是多少?

(2) 甲数是 43 万, 乙数比甲数少 16 万, 乙数是多少?



水果批发市场运来 800 箱苹果, 第一次卖出 230 箱, 第二次卖出的比第一次少 170 箱。还剩多少箱?





1. 填空。

(1) 在电子计算器上, ON/C 是()键, 使用计算器时要先按一下这个键, 以接通计算器的电源。关闭计算器按()键。

(2) 一道题计算完后, 只要按()键, 就可以进行下一道题的计算了。

2. 用计算器计算。

$$59000 + 586000 = \quad 543800 - 279560 = \quad 4906705 - 1987504 =$$

$$8121 - 73 \times 29 = \quad 157 \times (64 - 38) = \quad 8034 \div (18 + 21) =$$

3. 口算下面各题, 并把得数填在空格里。

+	60	340	220	170
350				
680				

-	30	300	440	470
720				
840				

4. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$860 - 260 \bigcirc 610 \quad 370 + 560 \bigcirc 920 \quad 710 - 290 \bigcirc 140 + 290$$

$$430 + 280 \bigcirc 800 \quad 640 - 150 \bigcirc 500 \quad 88 \text{ 万} + 32 \text{ 万} \bigcirc 1200000$$

5. 育人小学有男生 910 人, 女生比男生少 120 人。学校共有学生多少人?



左边各题用计算器算出得数, 再根据规律写出右边各题的得数。

$$1 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11111 \times 11111 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$111111 \times 111111 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$111 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1111111 \times 1111111 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1111 \times 1111 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11111111 \times 11111111 = \underline{\hspace{2cm}}$$



基础练一练

1. 填空。

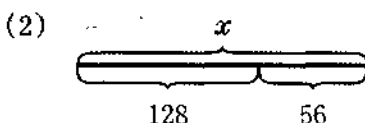
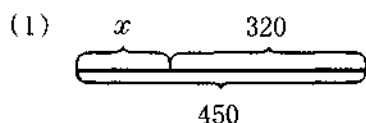
- (1) 一个加数是 95, 另一个加数是 135, 它们的和是()。
- (2) 在减法算式中, 被减数是 320, 差是 56, 减数是()。
- (3) 用加法验算减法时, 用差加上(), 看结果是否等于()。
- (4) 如果 $\triangle - \square = \bigcirc$, 那么 $\triangle - \bigcirc = ()$, $\square + () = ()$ 。

2. 在()里填上适当的数。

$$58 + () = 100 \quad () - 42 = 310 \quad 210 - () = 120$$

$$() + 75 = 140 \quad 300 - () = 180 \quad 35 + () = 67$$

3. 看下面各图, 列出含有未知数 x 的等式, 再解出来。



4. 求未知数 x 。

$$x + 140 = 500 \quad 135 - x = 65 \quad x - 340 = 660$$

5. 列式计算。

- (1) 什么数减去 15 得 38? (2) 440 加上什么数得 700?
- (3) 680 减去 2100 与 42 的商, 差是多少?

能力步步高

在 $\square$ 里填上合适的数。

$$4800 - (720 + \square) = 1300 \quad 390 + (\square - 160) = 760$$

基础练习

1. 判断。对的在括号里画“√”，错的画“×”。

(1) $350 - x = 350$, $x = 0$ 。 ()

(2) 370 比一个数少 170, 这个数是 200。 ()

(3) 一个数比 48 多 52, 这个数是 100。 ()

2. 列竖式计算，并验算。

$1875 + 5346 =$

$4003 - 2894 =$

3. 求未知数 x 。

$63 + x = 71$

$620 - x = 390$

$x - 45 = 180$

4. 列出含有未知数 x 的等式，再解答出来。

(1) 一个数与 26 的和是 88, 这个数是多少?

(2) 比一个数多 63 的数是 140, 求这个数。

5. 聪聪用计算机输入一篇 300 字的文章, 共用了 10 分钟, 照这样计算, 他输入一篇 420 字的文章, 需要几分钟?

能力步步能

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc}
 8 & \square & 5 & 3 \\
 + & \square & 6 & \square \\
 \hline
 1 & \square & 4 & 0 & 1
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc}
 2 & \square & 8 & \square & 5 \\
 - & \square & 5 & 6 & 9 & \square \\
 \hline
 & 7 & \square & 8 & 6
 \end{array}
 \end{array}$$

 基础练一练

1. 求未知数 x 。

$$170 + x = 692$$

$$x - 56 = 86$$

$$98 + x = 144$$

2. 列式计算。

(1) 从 765 里减去什么数得 480?

(2) 什么数加上最小的三位数是最大的三位数?

3. 根据题意写出数量关系式, 再列出含有未知数 x 的等式, 并解答。

明明看一本故事书, 已经看了 130 页, 还剩 180 页没有看。这本故事书有多少页?

想: 这本书的页数 - () = ()

设: 这本故事书有 x 页。

$$x - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. 超市里卖出酸牛奶 45 箱, 比纯牛奶少卖出 17 箱。卖出纯牛奶多少箱?

5. 广场上摆满了月季花和菊花。月季花有 240 盆, 比菊花多 50 盆。菊花有多少盆?

 能力步步高

幼儿园买来 9 箱苹果, 每箱 14 千克。分发到 15 个班级后, 还剩 6 千克。每个班级分到多少千克?

基础练一练

1. 先填入运算符号，再求出未知数 x 。

$218 \bigcirc x = 78$

$63 \bigcirc x = 147$

$x \bigcirc 39 = 120$

2. 在正确的式子下面画“___”。（设要求的数为 x ）

(1) 学校的白粉笔有 35 盒，比彩色粉笔多 15 盒。彩色粉笔有多少盒？

① $x + 35 = 15$

② $x - 35 = 15$

③ $35 - x = 15$

(2) 商店运来 92 箱饮料，卖出一部分后还剩 36 箱。卖出多少箱？

① $x + 36 = 92$

② $x - 92 = 36$

③ $x - 36 = 92$

(3) 图书馆有科技书 870 本，比文艺书少 230 本。文艺书有多少本？

① $870 - x = 230$

② $x - 230 = 870$

③ $x + 230 = 870$

3. 少年宫乐队原有 105 人，这学期又收了一些新队员，现在有 132 人。这学期收了多少人？

4. 鱼缸内的花金鱼比红金鱼少 13 条。花金鱼有 21 条，红金鱼有多少条？

5. 加工一批服装，已经完成了 660 件，还剩 150 件没有加工。这批服装有多少件？（用两种方法解答）

能力步步高

公交车上有 35 人，到广场站下去一些人，又上车 7 人，现在车上有 29 人。到广场站下车的有多少人？



基础练一练

1. 在○里填上“+”或“-”，在□里填上适当的数。

(1) $232 - 99 = 232 - 100$ ○ □

(2) $477 + 79 = 477 + 80$ ○ □

(3) $513 - 198 = 513$ ○ 200 ○ □

(4) $642 - 397 = 642 -$ □ ○ □

(5) $98 + 199 = 100$ ○ 200 ○ □ ○ □

2. 用简便方法计算。

$152 - 69$

$174 + 99$

$298 + 346$

$423 + 498$

$831 - 497$

$375 - 198$

3. 强强家今年种桃树 95 棵,比去年多种 39 棵。去年种桃树多少棵?

4. 同学们去参观科技馆。六年级去了 235 人,比五年级少去 78 人,五年级去了多少人?

5. 张老师买 MP3 用去 536 元,比买耳机多用去 398 元。他一共花了多少元?

能力步步高

你能很快算出下面各题的得数吗?

$9 + 99 + 999 + 9999 + 99999$

$18 + 53 + 34 + 82 + 47$



1. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$571-303 \bigcirc 571-300+3$

$412-197 \bigcirc 412-200+3$

$388+98 \bigcirc 388+100-2$

$567+309 \bigcirc 567+300-9$

2. 在○里填上“+”或“-”，在□里填上适当的数。

$(1) 425+398=425 \bigcirc \square \bigcirc \square$

$(2) 751-299=751 \bigcirc \square \bigcirc \square$

$(3) 831-402=831 \bigcirc \square \bigcirc \square$

$(4) 608+196=600 \bigcirc 200 \bigcirc \square \bigcirc \square$

3. 用简便方法计算。

$98+148$

$342-198$

$253+99$

$532-104$

4.



198元 79元 178元 96元

(1) 一件风衣和一条裙子共多少元?

(2) 一件西装和一条裤子共多少元?

(3) 你还能提出什么数学问题?

5. 一条水渠,已经修好的比没有修好的长89米。已经修好215米,这条水渠长多少米?



能力步步高

怎样算得快一些?

$19+21+23+25+27+29+31$

$167-99-67$



双休日作业 7 周六

基础练一练

1. 直接写出得数。

$680 + 90 =$

$770 + 300 =$

$48 \times 3 =$

$420 \text{ 万} - 70 \text{ 万} =$

$290 + 110 =$

$720 \div 3 =$

$350 - 180 =$

$186 \text{ 万} + 24 \text{ 万} =$

$540 + 460 =$

$430 - 280 =$

$930 - 250 =$

$49 \text{ 万} + 75 \text{ 万} =$

2. 填空。

(1) 一(个)、十、百、千、万……都是()。

(2) 比一百万少十万的数是(), 比一百万多一万的数是()。

(3) 4个千万, 5个万, 8个千和3个百组成的数是(), 也可以说它是由()个万和()个一组成的; 把它四舍五入到万位约是()。

(4) 把下面各数按由小到大的顺序排列起来。

183279

391056

390156

183295

1000000

3. 选择正确答案的序号填在括号里。

(1) 与40300相邻的数是()。

①40200 和 40400

②40201 和 40301

③40299 和 40301

(2) 下面各数中, 只读一个“零”的数是()。

①703020

②6001400

③805000

4. 求未知数 x 。

$810 - x = 120$

$x + 65 = 100$

$34 + x = 340$

能力步步高

你知道各题中的□、☆分别等于多少吗? (每题中的□、☆各代表着相同的数字)

$$\begin{array}{r} \square \quad 3 \quad 0 \quad 7 \\ + \quad \quad 2 \quad \star \quad 1 \\ \hline \square \quad \star \quad \star \quad \square \end{array}$$

□ = (), ☆ = ()

$$\begin{array}{r} \square \quad 8 \quad \star \\ + \quad 6 \quad \star \quad 2 \\ \hline 1 \quad 6 \quad 5 \quad \square \end{array}$$

□ = (), ☆ = ()



1. 用简便方法计算下面各题。

$583+99$

$312-199$

$298+276$

$311-102$

$602+549$

$742-398$

2. 列式计算。

(1) 甲、乙两数的和是 457, 乙数是 82,
甲数是多少?

(2) 什么数比 286 多 105?

(3) 一个数是 732, 比另一个数多 160,
另一个数是多少?

(4) 从 380 里减去 2100 与 15 的商, 差是
多少?

3. 晶晶家贷款买了一套房子, 已经预交了 12 万元, 还差 24 万元。这套房子价值多少万元? (先列出含有未知数 x 的等式, 再解答出来)

4. 日新化工厂八月份比七月份节约用水 15 吨, 七月份用水 245 吨, 八月份用水多少吨? (用两种方法解答)



人民剧院一楼有座位 38 排, 每排 40 个座位; 二楼有 450 个座位。实验小学的 1836 名学生可以同时入座观看电影《哈里·波特》吗? 请说明理由。



第三单元 乘法、除法知识

双休日作业 8 周六



1. 口算下面各题。

$900 \times 3 =$

$200 \times 70 =$

$15 \times 400 =$

$300 \times 14 =$

$25 \times 40 =$

$28 \times 400 =$

$15 \times 80 =$

$18 \times 400 =$

$24 \times 300 =$

$6 \times 200 =$

$70 \times 600 =$

$400 \times 21 =$

2. 填空。

(1) 估算 31×89 时, 可以把 31 想成(), 把 89 想成(), 积大约是()。

(2) 明明每分钟步行 58 米, 请你估算一下, 他 1 小时大约走()米。

(3) 估计你的语文书 1 页有()行, 每行有()字, 1 页大约有()个字。

3. 列式计算。

(1) 200 个 37 是多少?

(2) 7360 比 18 的 300 倍多多少?

4. 一个电子计算器 29 元, 王老师要买 3 个。他带了 100 元, 钱够吗?

5. 一台佳能数码照相机的售价是 2980 元, 张经理一次要买 42 台。大约需要准备多少元?



你能用 2、4、5、8、0 这 5 个数字组成几个三位数乘两位数的乘法算式? 要使积最大, 这个算式应该是多少?

