

义务教育六年制小学

MEIKEYILIAN

每课一练

数学

第七册



浙江少年儿童出版社

责任编辑 周 虹
封面设计 赵 洋

每课一练
义务教育六年制小学数学
第七册
《每课一练》编写组

浙江少年儿童出版社出版
(杭州天目山路40号)

杭州飞达工艺美术印刷厂印刷 浙江省新华书店集团有限公司经销
开本 787×1092 1/16 印张 7 字数 130 000
2002年5月第2版 2006年5月第8次印刷

ISBN 7-5342-2029-7/G·1023 定价:6.60元
如有印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换

版权所有 翻印必究

编者的话

亲爱的同学：

你在学习中一定迫切希望有一套密切配合义务教育新编教材的助学读物，以帮助你提高学习效率，取得良好的学习成绩。我们这一套由特级教师、高级教师及教材作者参加编写的《每课一练》就是为帮助你提高学习效率，取得学习的好成绩而编辑出版的。

本丛书各册均与教材同步，紧扣教学要求和知识训练点，针对学习重点和难点，安排适量与恰当的习题，每课配一练习，每单元配一测验，期末配模拟考试 A、B 两份试卷。选题按“精、新、活”要求，题型多样，不超纲，以基础知识题为主，安排少量能力题，以帮助你活跃思维。

单元测验的目的是通过一个单元的学习，让你自我检验一下该单元的学习效果，完成时间为一小时。期末模拟考试卷，A 卷考核双基能力，与期末大考要求一致；B 卷有较强的灵活性和综合性，难度略大于 A 卷。如果你能认真独立地完成两份试卷，并对照书末参考答案而无大的差错，那么你这学期的学习成绩就一定不会差了。你可要加倍努力呵！

为了提高本练习册的质量，也为了使本书能更好地帮助其他同学的学习，请你在使用本书后填写使用意见反馈表，并寄给我们，以便我们修订提高。在此先谢谢你了。

相信通过你的努力，学习成绩一定会有明显的提高。祝你学习不断进步！

《每课一练》编写组

《每课一练》使用意见反馈表

书名:义务教育六年制小学数学(第七册)

1. 对本册总体评价	①好	②一般	③差
2. 对本册题型评价	①多而丰富	②一般	③少而单调
3. 对本册难度评价	①适中	②太难	③太容易
4. 对本册题量评价	①适量	②太多	③太少
5. 所附答案的量	①正好 ④每题都要	②太少 ⑤难度大的要	③太多 ⑥都不要
6. 差错:			
第	页第	行:	
第	页第	行:	
第	页第	行:	
7. 你对本书有何建议:			

(第1~5项请选择打√,第6~7项请具体写出来)

寄表人姓名_____学校_____年级_____班

回信请寄:浙江少年儿童出版社总编室

杭州天目山路40号 邮政编码:310013

目 录

一 多位数的读法和写法	1	2. 乘法的运算定律	48
第一单元测验	8	3. 复习	54
二 多位数的加法和减法	10	第四单元测验	56
1. 多位数的加法	10	五 除数是三位数的除法	58
2. 加法的运算定律	11	1. 除数是三位数的除法	58
3. 多位数的减法	14	2. 商不变的性质	68
4. 加、减法的关系	15	3. 乘、除法的关系	71
5. 加、减法的一些简便运算	19	4. 复习	75
6. 复习	22	第五单元测验	77
第二单元测验	24	六 长方形和正方形的面积	79
三 四则混合运算和应用题	26	第六单元测验	89
1. 式题	26	七 总复习	91
2. 应用题	29	期末模拟考试(A卷)	96
3. 复习	37	期末模拟考试(B卷)	100
第三单元测验	39	部分试题参考答案	104
四 一个数乘三位数的乘法	41		
1. 一个数乘三位数的乘法	41		

一 多位数的读法和写法

(一)

1. 填空。

(1) 一(个)、十、百、千、万、()、()、()、()、()、()、()……都是计数单位,每相邻两个计数单位之间的进率数是(),这种计数法叫做()计数法。

(2) 按照我国的计数习惯,从个位起,每四个数位是一级。()位、()位、()位、()位是个级,表示的是多少个();()位、()位、()位、()位是万级,表示的是多少个();()位、()位、()位、()位是亿级,表示的是多少个()。

(3) ()个十万是一百万;()个一百万是一千万。

(4) 一千亿是()个一百亿;一百亿里有()个十亿。

(5) 一个数从右边起,万位是第()位,亿位是第()位。

(6) 一个数从右边起,第8位是()位,第11位是()位。

(7) 341925687,这个数的最高位是()位,它是()位数,从个位起,第七位上的数字是(),十万位上的数字是()。

(8) 百万位的左边一位是()位,右边一位是()位。

2. 用递等式计算。

$$6000 - 7540 \div 26 \times 19$$

$$518 + 7752 \div 38 - 694$$

$$194 + (716 - 249) \times 12$$

$$120 - 8160 \div (40 + 28)$$

(二)

1. 填空。

- (1) 读数的时候,要从()位起,一级一级地往下读。读亿级、万级时,先按照()级的读法读,再在后面加读一个()字或()字。
- (2) 数中间有一个0或连续有几个0,只读()个0;每级末尾的0都()。
- (3) 一个七位数,它的最高位是()位;一个十位数,它的最高位是()位。
- (4) 432167980 这个数中的“2”在()位上,表示();“4”在()位上,表示()。

2. 读数。

635248	4586192	23795814	345978261
37004	37000500	50100800	28350000
807250	2006500	3600000000	8040003000

3. 列式计算。

- (1) 2600 减 46 乘 27 的积,差是多少?
- (2) 132 与 456 的和,再除以 42,商是多少?
- (3) 208 乘 23 与 67 的和,积是多少?
- (4) 429 加 1850 与 37 的商,和是多少?

4. 童装厂一月份生产女童装 2600 件,生产的男童装比女童装的 3 倍少 800 件。生产男童装多少件? 生产男、女童装共多少件?

(三)

1. 填空。

- (1) 写数的时候,从()位写起,一级一级地往下写。哪个数位上一个单位也没有,就在哪个数位上写()。
- (2) 3个千、2个百、9个十和6个一组成的数写作()。
- (3) 8个万、6个千、2个百、4个十和7个一组成的数写作()。
- (4) 6个千万、3个百万、7个十万、2个万、4个千、6个百和8个一组成的数写作()。
- (5) 一个数由7个百万、4个千组成,这个数写作()。
- (6) 一个数由3个千万、9个十万、6个百组成,这个数写作()。
- (7) 一个数由5个百亿、3个亿、8个百万、1个千组成,这个数写作()。
- (8) 一个数个位上是4,千位上是9,百位上是2,百万位上是6,其他各位上都是0,这个数写作()。

2. 写数。

六千五百七十三	写作()
八十二万七千六百二十四	写作()
三万七千二百三十九	写作()
五百二十九万二千四百三十七	写作()
七千四百五十一万七千六百三十七	写作()
一百万	写作()
十亿	写作()
八十万四千	写作()
三十亿零五百零七万	写作()
六千零三亿四千零一万	写作()

3. 最小的七位数是() 最大的八位数是()
最小的十二位数是() 最大的十位数是()

(四)

1. 填空。

(1) 379020000 是由()个亿、()个千万、()个百万和()个万组成。

(2) 6004500000 是由6个()、4个()和5个()组成的。

(3) 一个数由4个百万、8个十万和7个百组成,这个数写作()。

(4) 一个数由6个十亿、2个亿和9个万组成,这个数写作()。

2. 选择正确答案。(把序号填入括号)

(1) 270060000 这个数中,7在()位上。

A. 十亿

B. 亿

C. 千万

D. 百万

(2) 6000280000 读作()。

A. 六百亿零二十八万

B. 六十亿零二十八万

C. 六百亿二十八万

D. 六十亿零零二十八万

(3) 八十四亿零九万写作()。

A. 840090000

B. 84090000

C. 8400090000

D. 8400900000

(4) 一个九位数,它的最高位是()位。

A. 十亿

B. 亿

C. 千万

D. 百万

3. 读数。

40700600

236000000

762000000

80049050

5009070000

10350000000

600000000

2800900000

2780000000

4. 写数。

三百万 ()

四亿零八十万 ()

六十八万 ()

七百万 ()

九千万 ()

二十亿 ()

(五)

1. 把下面各数改写成以万作单位的数。

640000

2500000

3070000

32900000

2. 把下面各数改写成以亿作单位的数。

700000000

82000000000

6400000000

3000000000

3. 在○里填上 > 或 <。

99999 ○ 100000

307000000 ○ 300700000

23456 ○ 23455

10000000000 ○ 90000000000

4. 读数。

30700600

2050070000

4009005000

805000000

703002000000

870000000

5. 写数。

四百零七万八千

()

八百万零八百

()

六千三百二十五万零二

()

二亿零八百三十七

()

五百六十二亿

()

十三亿八千七百万

()

九千万零七十

()

三十亿零二万

()

(六)

1. 把下面各数四舍五入到万位。

874600

4575600

297140

94800

2. 把下面各数四舍五入到亿位。

645000000

4732000000

3760000000

8049000000

3. 用四舍五入法,省略万或亿后面的尾数。

75600 $\approx$ () 万

652083710 $\approx$ () 亿

434800 $\approx$ () 万

2964000000 $\approx$ () 亿

4. 先写出下面各数,再四舍五入到万位。

三十九万零八百

六百七十万五千

七十八万三千九百六十

四百九十七万七千二百零一

5. 先写出下面各数,再四舍五入到亿位。

五十三亿七千六百万

四十九亿八千万

一百二十三亿九千一百零四万

一亿九千万零七十四

(七)

1. 把下面各数改写成用万作单位的数。

3060000

2590000

6700000

8000000

2. 把下面各数四舍五入到万位。

874000

635100

395074

74990

3. 把下面各数改写成用亿作单位的数。

5300000000

24000000000

700000000

59000000000

4. 把下面各数四舍五入到亿位。

72540000000

2957000000

490000000

648000000

5. $425000 \approx (\quad)$ 万

$295000000 \approx (\quad)$ 亿

$3895200 \approx (\quad)$ 万

$5360000000 \approx (\quad)$ 亿

6. 用 4、2、0、0、0、0、8、9 八个数字,按要求写出八位数。

(1) 最小的数: ()

(2) 最大的数: ()

(3) 只读出一个零的数: ()

(4) 约等于 1 亿的数 ()

7. 在○里填入 = 或 $\approx$ 。

$8000000 \bigcirc 800$ 万

$5004800 \bigcirc 500$ 万

$3800000000 \bigcirc 38$ 亿

$695000 \bigcirc 70$ 万

$208000000 \bigcirc 2$ 亿

$702000000 \bigcirc 7$ 亿

第一单元测验

一、填空。(20分)

- (1)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()。
- (2)亿级的数位有()位、()位、()位、()位。
- (3)从个位起,第八位是()位,第()位是百万位。
- (4)一个数最高位是亿位,它是()位数;一个十二位数,它的最高位是()位。
- (5)76250398 这个数中的“2”在()位上,表示()。
- (6)最小的六位数是();比它小1的数是(),比它大1的数是()。
- (7)与99999 相邻的两个数是()和()。
- (8)一亿是()个一千万,一百万是10个()。
- (9)每相邻两个计数单位之间的进率都是(),这种计数法叫做()计数法。

二、写数。(16分)

- (1)十二万三千五百七十八写作();
七十六万零三十二写作()。
- (2)四百七十九万零二百八十九写作();
七亿零九万写作()。
- (3)8个千万、4个十万、7个万、2个百和5个一组成的数是()。
- (4)用两个0和三个6组成三个不同的五位数。
只读一个零的数:()
两个零都读的数:()
一个零也不读的数:()

三、在○里填上>、<或=。(8分)

$$98998 \bigcirc 101101$$

$$59730 \bigcirc 60012$$

$$69789 \bigcirc 69798$$

$$610200 \bigcirc 609987$$

四、把下面各数改写成用“万”作单位的数。(6分)

70000

580000

4200000

五、把下面各数改写成用“亿”作单位的数。(6分)

2000000000

8700000000

10400000000

六、把下面各数四舍五入到万位。(6分)

85670()

625018()

3196048()

七、把下面各数四舍五入到亿位。(6分)

548002067() 394702591() 751047603()

八、画去括号中的错误答案。(20分)

(1)从个位起,第七位是(万位、十万位、百万位)。

(2)746803125 这个数中的“4”,表示(4个亿、4个千万、4个百万)。

(3)一千万、一千万地数,数10次是(一亿、十亿、一万万)。

(4)把8400000改写成用“万”作单位的数是(84万、840万、8400万)。

(5)最大的五位数与最小的六位数的和是(99999、100000、199999)。

(6)由5个百万、3个万、4个百和9个十组成的数是(503490、530490、5030490)。

(7)一个数是十位数,它的最高位是(亿位、十亿位、百亿位)。

(8)三十八万零六十四写作(38064、380604、380064)。

(9)把958743210四舍五入到亿位是(9亿、10亿、96亿)。

(10)666666 这个数,每个数字所表示的意义(相同、不同)。

九、把下面各数按从大到小的顺序排列起来。(4分)

70020

72000

70200

70002

() > () > () > ()

十、在方框里填上合适的数字。(8分)

204738 > 20 738

983 73 < 983573

43961 < 0043

56 24 > 56724

二 多位数的加法和减法

1. 多位数的加法

1. 列竖式计算,并验算。

$$3847 + 28952$$

$$38295 + 49618$$

$$59186 + 5297$$

$$35748 + 892$$

$$40795 + 19546$$

$$895 + 63594$$

2. 列式计算。

(1) 甲数是 28956, 乙数是 1827。它们的和是多少?

(2) 比 39421 多 8659 的数是多少?

(3) 甲数是 17653, 比乙数少 1857, 乙数是多少?

3. 一个养鸭场, 三月份产蛋 14965 千克, 比四月份少 8720 千克, 四月份产蛋多少千克?

4. 体育用品商店, 一月份卖出乒乓球 4368 只, 二月份卖出 5916 只, 三月份卖出 4988 只。三个月一共卖出乒乓球多少只?

2. 加法的运算定律

(一)

1. 根据加法交换律,在框里填上合适的数。

$$(1) 370 + 190 = 190 + \boxed{}$$

$$(2) 540 + 780 = \boxed{} + 540$$

$$(3) 1248 + 2719 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$(4) a + \boxed{} = 100 + a$$

2. 先计算,再运用加法交换律验算。

$$45672 + 8754$$

$$3956 + 84595$$

$$68925 + 36743$$

$$13896 + 579$$

3. 计算。

$$\begin{array}{r} 64579 \\ 748 \\ + 8263 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 748 \\ 6295 \\ + 39315 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8295 \\ 64578 \\ + 897 \\ \hline \end{array}$$

4. 水果市场运来苹果 4580 千克,橘子比苹果多运来 945 千克。共运来苹果和橘子多少千克?
5. 学校买来数学练习本 5480 本,比语文练习本少 2195 本。学校共买来两种练习本多少本?

(二)

1. 根据加法结合律,在框里填上合适的数。

$$(1) (670 + 750) + 860 = 670 + (\square + \square)$$

$$(2) (150 + 260) + 390 = \square + (260 + \square)$$

$$(3) 520 + (180 + 90) = (\square + \square) + 90$$

$$(4) (\square + \square) + \square = 810 + (430 + 250)$$

2. 下面等式中符合加法交换律的,在括号里打✓。

$$(1) 470 + 170 = 170 + 470 \quad (\quad)$$

$$(2) 1080 + a = a + 1080 \quad (\quad)$$

$$(3) (40 + 30) + 50 = 50 + (40 + 30) \quad (\quad)$$

3. 下面等式中符合加法结合律的,在括号里打✓。

$$(1) 75 + (64 + 52) = (75 + 64) + 52 \quad (\quad)$$

$$(2) (80 + 90) + 70 = 70 + (80 + 90) \quad (\quad)$$

$$(3) (\triangle + a) + b = \triangle + (a + b) \quad (\quad)$$

4. 把得数相等的算式用线连起来。

$$(28 + 75) + 24$$

$$(93 + 175) + 87$$

$$1478 + 692$$

$$65 + (84 + 79)$$

$$93 + (175 + 87)$$

$$28 + (75 + 24)$$

$$(84 + 79) + 65$$

$$692 + 1478$$

5. 服装厂上月生产男装 4720 套,女装 5860 套,童装 7190 套。上月一共生产服装多少套?(用两种方法解答)

6. 建筑工地上有石子 7890 千克,黄沙重量是石子的 2 倍。工地上石子和黄沙共有多少千克?