

MINGSHI BANDU



名师伴读系列丛书

名师伴读

主编 黄宝国

小学数学

四年级 上



东北师范大学出版社



M Q N G S H Q B A N D U



名师伴读

小学数学

四年级 上

主 编 / 黄宝国
东北师范大学出版社
中国·长春



☐ 出版人：贾国祥

☐ 总策划：第一编辑室

☐ 责任编辑：李亚民

☐ 封面设计：魏国强

☐ 责任校对：丁晓华

☐ 责任印制：张文霞

☐ 主 编：黄宝国

☐ 编 者：刘宝军 李艳霞 朴仲春 于艳芳
李荣杰 高志刚 郑福杰

名师伴读

小学数学（四年级上）

黄宝国 主编

东北师范大学出版社出版发行
长春市人民大街138号（130024）

电话：0431—5695744 5688470

传真：0431—5695744 5695734

网址：<http://www.nnup.com>

电子函件：sdcbs@mail.jl.cn

东北师范大学出版社激光照排中心制版

长春第二新华印刷有限责任公司印刷

开本：787 mm×1092 mm 1/16 印张：5.5 字数：120千

2002年6月第2版 2002年6月第3次印刷

印数：100 001—150 000册

ISBN 7-5602-2560-8/G·1467 定价：5.00元

如发现印装质量问题，影响阅读，可直接与承印厂联系调换

目 录

第一单元 亿以内数的读法和写法	1	十三、乘法各部分间的关系	40
一、亿以内数的读法(一)	1	十四、除法各部分间的关系	41
二、亿以内数的读法(二)	2	十五、应用题	42
三、亿以内数的写法	3	十六、乘法的一些简便算法	43
四、比较数的大小	5	十七、除法的一些简便算法	44
五、用“四舍五入”法求近似数	6	十八、整理和复习	45
能力养成训练	7	能力养成训练	47
第二单元 亿以内的加法和减法	9	第四单元 分数的初步认识	49
一、口算加、减法	9	一、认识几分之一	49
二、笔算加、减法	10	二、比较分子是1的分数的大小	50
三、电子计算器的使用	11	三、认识几分之几	51
四、加法各部分间的关系	12	四、比较分母相同的分数的大小	53
五、求加法算式中的未知数	14	五、简单的分数加法	54
六、减法各部分间的关系	15	六、简单的分数减法	55
七、求减法算式中的未知数	17	七、整理和复习	57
八、列出含有未知数 x 的等式解答应用题	18	能力养成训练	58
九、加法的一些简便算法	19	第五单元 长方形和正方形的面积	61
十、减法的一些简便算法	21	一、面积和面积单位	61
十一、整理和复习	22	二、长方形、正方形面积的计算	62
能力养成训练	23	三、面积和周长的对比	63
第三单元 乘法、除法知识	25	四、面积单位间的进率	65
一、口算乘法	25	五、土地面积单位	66
二、因数和积的变化规律	26	六、实际测量	67
三、乘法估算	27	第六单元 总复习	68
四、口算除法	28	一、亿以内数的读写	68
五、商是一位数的笔算除法(一)	30	二、亿以内的加法和减法	69
六、商是一位数的笔算除法(二)	31	三、乘数、除数是三位数的乘法和除法	71
七、商是一位数的笔算除法(三)	32	四、长方形和正方形的面积	72
八、商是多位数的笔算除法(一)	34	五、分数的初步认识	74
九、商是多位数的笔算除法(二)	35	能力养成训练	75
十、简便算法(一)	36	参考答案(部分答案)	77
十一、简便算法(二)	37		
十二、除法估算	39		

第一单元 亿以内数的读法和写法

一、亿以内数的读法(一)

思维训练 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填 空。

- 10个一是();10个一百是()。
- 一千一千地数,10个一千是();一万一万地数,10个一万是()。
- 一(个)、十、百、千、万……都是()。每相邻两个单位之间是()关系。
- 用数字表示数的时候,一(个)、十、百、千、万……计数单位要按照一定顺序排列起来,它们所占的位置叫做()。

二、把下面的数位顺序表填写完整。

……	亿 位	千万 位		十万 位		千 位	百 位		个 位
			万	级			个	级	

三、读出下面各数。

60000 130000 1820000 1030000 480000 10000
320000 5000000 10000000

四、按要求填空。

- 260000 读作:_____,它是由_____个万组成的。
1050000 读作:_____,它是由_____个百万和_____个万组成的。
780000 读作:_____,它是由_____个十万和_____个万组成的。
32470000 读作:_____,它是由_____个千万、_____个百万、_____个十万和_____个万组成的。

思维扩展 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、读出下面各数。

万 级				个 级				
千 万 位	百 万 位	十 万 位	万 位	千 位	百 位	十 位	个 位	
			6	0	0	0	0	读作:_____
		8	7	0	0	0	0	读作:_____

6 5 9 | 0 0 0 0, 读作:
 3 7 4 | 3 0 0 0 0 读作:

二、在下面的○中填上“>”或“<”。

1000 ○ 900 8699 ○ 8700 8900 ○ 9000 10000 ○ 1100

三、选 择。

1. 从个位起万位是第()位。

(1)四 (2)七 (3)五 (4)六

2. 下面的数位书写顺序正确的是()。

(1)个位 十位 万位 千位 (2)百万位 十万位 万位 个位 千位
 (3)千位 万位 百万位 十万位 (4)万位 十万位 百万位 千万位

3. 4080000 读作()。

(1)四零八 (2)四百零八万 (3)四百八万 (4)四百万八万

四、读出下表中的统计数据。

项 目	购进钢材(吨)	耗费燃料(吨)	耗费工时(分)	全年共盈利(元)
数 量	4000000	300000	300000	8260000

二、亿以内数的读法(二)

思维训练 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、读出下面的数。

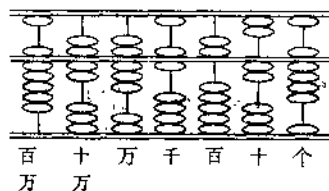
4200000 370000 9980000 7670430 920300
 7030004 10003010 234070 2809030

二、读出下面的长度。

1. 环形跑道长 400 米。 2. 红军长征行走了 25000 千米。
 3. 火箭已经安全飞行了 10350000 米。 4. 从我家到邮局有 10500 米。

三、读出下面各数。

万 级				个 级				
千	百	十	万	千	百	十	个	
万	万	万	位	位	位	位	位	
		7	3	8	5	2	0	读作:
		5	6	9	0	3	0	读作:
			6	0	0	0	2	读作:
9	8	7	0	6	5	0	3	读作:



四、填 空。

523060, 这个数中 2 在_____位上, 表示_____. 比最大的五位数多 1 的数是_____, 比最小的七位数少 1 的数是_____。

含有两级的数的读法是: 先读_____, 再读_____; 每级末尾不管有几个 0, 都

,其他数位有一个0或连续几个0,都_____。

思维扩展 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、判断。

1. 30400 读作:三万四百。()
2. 53420,千位上的数字是3。()
3. 1070020,最高位是十万位。()
4. 最大的七位数是9990000。()
5. 比100000小1的数是99999。()
6. 算盘的一个下珠表示1。()

二、把相同的数用线连起来。

八万三千六百零三	380600
七百零二万五千零四十	83603
三十八万零六百	999990
五百九十万零八	7025040
九十九万九千九百九十	5900008

三、选择。

1. 下面各数中,6在万位上的数是()。
(1)600000 (2)306000 (3)160300 (4)606060
2. 5、7、3、4、0组成的最小五位数是()。
(1)03457 (2)75430 (3)40357 (4)30457
3. 40444040 读作:()。
(1)四千四十四万四千零四十 (2)四千零四十四万四千零四十
(3)四千零四十四万四千零四十零 (4)四千零四十四万零四千零四十
4. 万、十万、百万、千万、亿,相邻两个单位间的进率都是()。
(1)10 (2)100 (3)1 (4)1000
5. 算盘上的一个上珠表示()。
(1)0 (2)1 (3)5 (4)10

四、把下面的数按要求排列起来。

1. 4567、8765、8076、4056 () > () > () > ()
2. 999、1000、900、100 () < () < () < ()

三、亿以内数的写法

思维训练 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填空。

1. 一个数是由六个万组成的,写作:_____。
2. 含有两级的数的写法是:先写_____,再写_____;哪一位上一个单位也没有,就在那一位上写_____。

3. 比七十万少一的数写作：_____。

4. 一个数最高位是千万，千万位上的数是三，百万位上的数是九，万位上的数是七，百位上的数是八，这个数写作：_____。

二、写出下面各数。

七万四千零二十

写作：

三百六十七万

写作：

四百二十万零三百

写作：

六千七百万

写作：

二千零六十八万四千

写作：

三、老师念数，看谁写得对。

九百六十万

三千七百二十万

一千五百万

二千四百零九万

七十八万三千二百

九万零七百八十

一百二十三万零四十四

三十九万八千五百零五

四、写出下面横线上的数。

1. 某一小城有三十万人口。

2. 我省今年引进外资六亿五千万元。

3. 今年，一粮食专业户全家共收入二万五千零二十五元。

4. 绕地球赤道一圈大约有四千万米。

思维扩展 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、写出下面各数。

千 万 位	百 万 位	十 万 位	万 位	千 位	百 位	十 位	个 位
-------------	-------------	-------------	--------	--------	--------	--------	--------

三万写作：

五十六万写作：

五百六十九万写作：

一万五千六百写作：

四十七万五千写作：

九万零三百二十写作：

二、判 断。

1. 写整万的数时，只要写出万级上的数就可以了。

()

2. 五位数的最高位是万位；八位数的最高位是千万位。

()

3. 十六万零五百，写作：1060600。

()

4. 最小的六位数是100000。

()

三、选 择。

1. 七百零五万写作()。

(1)70050000

(2)7500000

(3)7050000

(4)70500000

2. 六千零九十万八千写作()。

(1)6000908000

(2)60908000

(3)609008000

(4)609080000

3. 三十七万零四百二十写作()。

(1)3070400

(2)370040

(3)370042

(4)370420

4. 用七千万、六万和七百组成的数是()。

(1)70060700 (2)70607000 (3)76700000 (4)700060700

四、在下面的括号内填上合适的数。

1. $\frac{67000}{\quad} \quad (\quad) \quad \frac{65000}{\quad} \quad \frac{64000}{\quad} \quad (\quad) \quad \frac{62000}{\quad}$

2. $\frac{710200}{\quad} \quad \frac{710300}{\quad} \quad (\quad) \quad \frac{710500}{\quad} \quad \frac{710600}{\quad} \quad (\quad)$

四、比较数的大小

思维训练 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填 空。

1. 比 10000 大 1 的数是_____。

2. 比较两个数的大小,如果位数不同,那么_____大。如果位数相同,_____那个数就大,如果左起第一位上的数相同,就比较_____;……

3. 两个六位数相比较,十万位上的数相同,则比较_____位上的数。

二、比较下面每组数中两个数的大小。

11000 和 9000

70300 和 100000

32000 和 36000

47080 和 49000

63100 和 63200

59100 和 59000

三、在下面的○中填上“>”、“<”或“=”。

9999 ○ 10000

10001 ○ 9999

8020 ○ 8200

97200 ○ 9270

3042 ○ 3024

467000 ○ 476000

四、按顺序排列下面的数。

1. 999, 1001, 1000。 () > () > ()

2. 765000, 657000, 675000。 () < () < ()

3. 888, 88888, 8888。 () > () > ()

思维扩展 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、找出下面每组数中最大的数。

1. 637000, 763000, 367000, 736000。

2. 709329, 709319, 709239, 719001。

3. 84392, 83429, 84932, 89432。

4. 4442789, 4442879, 4442987, 4442978。

二、选 择。

1. 下面式子正确的是()。

(1) 98765 > 98675

(2) 84652 < 84562

(3) 1000000 > 9000000

(4) 567800 < 560078

2. 下面的说法正确的是()。

(1)比较两个数的大小,要逐个比较每一数位上的数的大小。

(2)左起第一位数大的数大,第一位数小的数小。

(3)左起第一位数是0的数最小。

(4)比较两个数的大小,如果位数不同,那么位数多的数大。

三、填 空。

1. 比较 98799 和 100100,因为 98799 是_____位数,100100 是_____位数,位数多的数比位数少的数_____,所以 98799 _____100100。

2. 比较 653280 和 635820,因为这两个数的位数_____,而且_____位上的数相同,要比较_____位上的数,而 5 _____3,所以 653280 _____635820。

四、按要求作答。

1. 有 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{5}$ 、 $\boxed{8}$ 、 $\boxed{9}$ 、 $\boxed{6}$ 五张卡片,用它们组成最大的数和最小的数分别是什么?

2. 按从小到大的顺序排列下面的数:5876023、5876423、5876230、5876324。

五、用“四舍五入”法求近似数

思维训练 $\longleftrightarrow$ 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填 空。

1. 整万的数可以写成以_____做单位的数,如:720000,可以写成_____。

2. 省略千位后面的尾数时,是根据百位上的数进行四舍五入的;省略万位后面的尾数时,是根据_____上的数进行四舍五入的。

二、把下列各数省略万位后面的尾数,求出近似数。

53240 1678720 329840 63653212 46899969 875432

三、把下面横线上的数写成用“万”做单位的数。

1. 2002 年我省共植树 3620000 棵。

2. 商店新进面粉 20000 斤。

3. 一场大水过后,人民财产损失 200000 元。

4. 这座水库年产鱼 320000 余斤。

四、把下面的数与它们的近似数用线连起来。

987	13245	1869320	799800	3254000
800000	3250000	10000	1000	1870000

练维扩展 $\longleftrightarrow$ 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、判 断。

1. 134000 的近似数是 13 万。 ()

2. 近似数都是去掉原数的尾数求得的。 ()

3. 6495800 的近似数是 649 万。 ()

4. 因为 99999 的近似数是 100000,所以,可以说最大的五位数是 100000。 ()

二、选择。

1. 下列式子正确的是()。

- (1) $19840 = 20000$ (2) $19840 = 19000$ (3) $19840 \approx 20000$ (4) $19840 \approx 19000$

2. 789012 的近似数是()。

- (1) 780000 (2) 790000 (3) 789000 (4) 799000

三、填数。

	79	460 $\approx$ 80 万		9	7406 $\approx$ 10 万		100	650 $\approx$ 100 万
---	----	--------------------	---	---	---------------------	---	-----	---------------------

四、写出下面各数的近似数(省略万位以后的数)。

10640	998720	7865400	1045000
763526	8943080	947600	6856000

能力养成训练

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填空。

1. (个)、十、百、千、万……都是_____，每相邻两个单位之间是_____关系。
2. 一千一千地数，10 个一千是_____；一万一万地数，10 个_____是十万。
3. 读含有两级的数时，要先读_____，再读_____。写含有两级的数时，要先写_____，再写_____。哪一位上一个单位也没有，就在那一位上写_____。
4. 比较两个数的大小，如果位数不同，那么_____就大。

二、读出下面的数。

1687020 6407000 90800700 2806050 87529 136072

三、写出下面的数。

八百零九万七千写作：_____

七万零四百五十写作：_____

一千三百二十六万三千写作：_____

九十六万零三十四写作：_____

四、在下面的○内填上“>”、“<”或“=”。

98600 ○ 100000 1010100 ○ 1101000

6970000 ○ 6790000 56490700 ○ 56479000

五、把下面各数万位后面的尾数省略，求出它们的近似数。

63400 1004500 795400 1294300 649000 4500700

六、用三个 7 和三个 0 按要求组成不同的六位数。

1. 可以组成最大的六位数
2. 可以组成最小的六位数
3. 一个“0”也不读的六位数
4. 只读两个“0”的六位数
5. 只读一个“0”的六位数

七、判断。

1. 108000 读作：一百万八万。()
2. 最小的五位数是：10000。()
3. 七位数的最高位是百万位。()
4. $984000 = 980000$ 。()
5. 比较两个数的大小时，要看左起第一位数的大小，左起第一位数大的数大。()

八、选择。

1. 14089000，读作()。
(1) 一千四百零八万零九千 (2) 一千万四百万八万九千
(3) 一千四百零八万九千 (4) 一千四百零八万九千零
2. 下面各数中，省略万位后的尾数后约等于 80 万的是()。
(1) 805000 (2) 794000 (3) 804900 (4) 794900
3. 用 1、0、7、9、6 五个数组成的最大的数是()。
(1) 10976 (2) 19760 (3) 97160 (4) 97610
4. 7642000 中 6 ()。
(1) 在十万位上，表示 6 个万 (2) 在百万位上，表示 6 个十万
(3) 在百万位上，表示 6 个万 (4) 在十万位上，表示 6 个十万

九、把下面每组数按要求排列出来。

1. 403020、403200、400320、432000
() > () > () > ()
2. 374802、347802、378402、372408
() < () < () < ()

十、在下面的括号内填上适当的数。

1.

47000	()	49000	()	51000	()	53000
2.

74020	()	74040	()	74060	()	74080

十一、在算盘上拨出下面各数。

一千八百五十六万零三千二百	五十五万一千七百三十五
27809243	6754210 34679810

第二单元 亿以内的加法和减法

一、口算加、减法

思维训练 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填 空。

1. $360 + 480$ 口算时,可先用 $360 + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$,再用 $\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$ 。
也可以先用 $\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$,用 $\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$,再用 $\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$ 。
2. $650 - 380$ 口算时,先用 $650 - \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$,再用 $\underline{\quad\quad} - \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$ 。
3. 36 万与 47 万的和是 $\underline{\quad\quad}$ 万。
4. 240 万比 160 万多 $\underline{\quad\quad}$ 万。

二、口算下面各题。

$$\begin{array}{cccccc} 180 + 240 & 680 - 590 & 230 + 90 & 890 - 260 & 28 \text{ 万} + 33 \text{ 万} \\ 65 \text{ 万} - 8 \text{ 万} & 370 + 460 & 63 \text{ 万} - 36 \text{ 万} & 39 \text{ 万} + 7 \text{ 万} \end{array}$$

三、列式计算下面各题。

1. 一个数比 480 多 140,求这个数是多少?
2. 比 720 少 430 的数是多少?
3. 一个数是 560,比另一个数多 280,另一个数是多少?
4. 甲数和乙数的和是 760,甲数是 570,乙数是多少?
5. 甲数是 37 万,乙数比甲数多 35 万,乙数是多少?

四、解应用题。

1. 工厂购进 4 车煤,第一个月用了 23 吨,第二个月比第一个月少用 5 吨,两个月共用了多少吨煤?
2. 某商店第一天卖出 1020 双鞋,第二天比第一天多卖了 140 双,两天共卖出多少双鞋?
3. 小明买了一本 650 页的书,第一周看了 190 页,第二周比第一周多看了 70 页,还剩多少页?

思维扩展 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、口算下面各题并填表。

1.

+	50	150	300	450	600
180					
230					

2.

-	80	150	270	250	340
560					
740					

二、看谁口算得又快又对。

$$\begin{array}{cccc} 330 + 180 = & 550 + 370 = & 620 - 390 = & 470 - 290 = \\ 76 \text{ 万} + 79 \text{ 万} = & 210 \text{ 万} - 80 \text{ 万} = & 5 \times 18 = & 640 \div 40 = \end{array}$$

三、填 空。

270		160	
430		340	
960	+	70	
850		560	
470		740	

四、根据不同的条件解答应用题。

- 小明家养山羊 170 只， ，绵羊和山羊共多少只？
 - 绵羊比山羊多 60 只
 - 绵羊比山羊少 10 只
 - 绵羊是山羊的 2 倍
- 修路队计划修一条长 800 千米的公路， ，还剩多少千米？
 - 第一季度修了 270 千米，第二季度比第一季度少修了 30 千米
 - 第一季度修了 270 千米，第二季度比第一季度多修了 50 千米
 - 第一季度修了 270 千米，第二季度和第一季度修的同样多

二、笔算加、减法

思维训练 $\longleftrightarrow$ 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填 空。

- $$\begin{array}{r} 5\ 8\ 6\ 9\ 0 \\ +\quad 7\ 2\ 5\ 1 \\ \hline \end{array}$$
 验算： $\begin{array}{r} (\quad) \\ +\quad (\quad) \\ \hline \end{array}$
- $$\begin{array}{r} 7\ 4\ 6\ 5\ 3 \\ -\quad 8\ 5\ 1\ 6 \\ \hline \end{array}$$
 验算： $\begin{array}{r} (\quad) \\ +\quad (\quad) \\ \hline \end{array}$

二、计算下面各题。

$\begin{array}{r} 6\ 8\ 5\ 4 \\ +\quad 7\ 2\ 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 7\ 4\ 0 \\ +\ 5\ 8\ 6\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 7\ 6\ 2\ 5 \\ +\ 1\ 0\ 3\ 2\ 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 4\ 6\ 8\ 7\ 2 \\ 7\ 4\ 3\ 9 \\ +\quad 6\ 5\ 3\ 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 0\ 4\ 9\ 2 \\ 6\ 8\ 9\ 4 \\ +\quad 5\ 7\ 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 9\ 0\ 7\ 5 \\ 9\ 7\ 6\ 8 \\ +\quad 4\ 9\ 0\ 8 \\ \hline \end{array}$

三、列式计算下面各题。

- 比 6743 少 780 的数是多少？
- 比 3526 多 698 的数是多少？
- 甲、乙两数的和是 70825。甲数是 9386，乙数是多少？
- 甲数比 7694 多了 488，乙数比甲数多 6768，乙数是多少？

四、解应用题。

- 一个果园有杏树 1082 棵，梨树比杏树多了 48 棵，而桃树比梨树多 637 棵，果园里有多

少棵桃树？

2. 广场上有老人、中年人、小孩共 4800 人，其中老人 1300 人，中年人 1680 人，小孩有多少人？

思维扩展 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填空。

1.

加数	385	560	981	607
加数	267	78	440	39
和				

2.

被减数	732	810	186	1064
减数	468	579	99	978
差				

二、判断。

- 被减数是 47210，减数是 18406，差是 28804。 ()
- 在连续退位的减法中，找哪一位借，哪一位上的数要少 1，被借位的数是 0 的要到前面一位上去减 1。 ()
- 最大的五位数与最小的五位数的和是 100000。 ()
- 最小的五位数与最小的四位数的差是 9000。 ()

三、选择。

- 17482 比 6980 多多少？列式正确的是_____。
(1) $17482 + 6980$ (2) $17482 - 6980$ (3) $6980 + 17482$ (4) $17482 - 6980 - 6980$
- 比 70645 多 68213 的数是多少？列式正确的是_____。
(1) $70645 - 68213$ (2) $68213 - (70645 - 68213)$
(3) $70645 + 68213$ (4) $70645 - (70645 - 68213)$

四、在下面的括号中填上合适的数。

1.
$$\begin{array}{r} 968() \\ + ()7 \\ \hline 9753 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 2()06 \\ + 4()() \\ \hline 3121 \end{array}$$

三、电子计算器的使用

思维训练 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填空。

- 电子计算器一般由_____、_____和_____等几部分构成。
- 键 $\boxed{C}$ 、 $\boxed{CE}$ 是_____键； $\boxed{OFF}$ 是_____键；键 $\boxed{+}$ 、 $\boxed{-}$ 、 $\boxed{\times}$ 、 $\boxed{\div}$ 是_____键。
- 有的计算器有 $\boxed{AC}$ 键，它的功能与_____键相同； $\boxed{ON/C}$ 键的功能与_____键相同。

二、填表。(按计算顺序)

计算： $96 + 3 \times 32$

计算： $3280 \div (186 - 22)$

按 键	显 示

按 键	显 示

三、用计算器求下列各式的值。

$20 \times 6 \div 15$

$526 + 64 \div 8$

$32 \times (290 - 131)$

$(67 + 76) \times 33$

$837 - 6350 \div 25$

$1826 \div (16 + 6)$

思维扩展 $\rightleftarrows$ 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、选 择。

1. 用计算器计算 $763 + 56 \times 21$, 正确的操作顺序是()。

(1) $\boxed{7}\boxed{6}\boxed{3}\boxed{+}\boxed{5}\boxed{6}\boxed{\times}\boxed{2}\boxed{1}$ (2) $\boxed{5}\boxed{6}\boxed{\times}\boxed{2}\boxed{1}\boxed{+}\boxed{7}\boxed{6}\boxed{3}$ (3) $\boxed{5}\boxed{6}\boxed{\times}\boxed{2}\boxed{1}\boxed{+}\boxed{7}\boxed{6}\boxed{3}\boxed{=}$

2. 每按一下数字键, 显示器右端就会出现这个键上标出的数字, 同时把前面输入的数字()。

(1) 向左移动一位

(2) 向右移动一位

(3) 位置不变

二、用计算器计算。

$65 + 93$

$320 - 75$

$245 + 542$

$526 - 360$

$81000 + 121000$

$620000 - 57800$

$302010 + 1012$

$4608001 - 3925710$

52×87

$4608 \div 24$

126×58

$7826 \div 13$

$2568 \times (77 - 53)$

$5920 \div (88 - 56)$

$232 + 721 \times 65$

$1776 - 9032 \div 8$

三、填 表。

计算: $55 + 16 \times 68$

按 键	显 示

计算: $1120 \div (268307 - 268275)$

按 键	显 示

四、加法各部分间的关系

思维训练 $\rightleftarrows$ 课内练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、口算下面各题。

$626 + 174$

$780 + 670$

$1700 - 980$

$100 - 73$

50×70

30×40

$48 \div 12$

$300 \div 6$

$69 \text{ 万} + 57 \text{ 万}$

$42 \text{ 万} - 28 \text{ 万}$

二、计算下面各题并验算。

$$\begin{array}{r} 37206 \\ + 67489 \\ \hline \end{array}$$

验算：_____

$$\begin{array}{r} 47829 \\ + 26937 \\ \hline \end{array}$$

验算：_____

$$\begin{array}{r} 70695 \\ + 5426 \\ \hline \end{array}$$

验算：_____

三、填 空。

130		80				
		90		260		
100	+		=	120		
430		180				
340				690		

四、解应用题。

1. 小明有书 86 本, 小刚有书 75 本, 小刚和小明共有多少本书?
2. 小红和芳芳都有很多书, 小红送给芳芳 10 本后, 还比芳芳多 10 本, 小红原来比芳芳多多少本书?

思维扩展 课后练习

MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU MINGSHIBANDU

一、填 空。

1. 加法各部分间最基本的关系是: 加数 + _____ = 和, 即: 和 = _____ + _____。由此推出: 一个加数 = _____ - _____。
2. $2309 + 567 = 2876$, 用减法验算这道题时: 用 _____ - _____ = _____。
3. 一个加数是 734, 和是 1210, 另一个加数是 _____。

二、用两种方法验算下面各题。

$$\begin{array}{r} 3720 \\ + 697 \\ \hline 4417 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$

验算: _____

$$\begin{array}{r} 3576 \\ + 459 \\ \hline 4035 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$

验算: _____

$$\begin{array}{r} 6542 \\ + 453 \\ \hline 6995 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$

验算: _____

三、列式计算下面各题。

1. 一个数加上 650 得 837, 这个数是多少?
2. 两数的和是 954, 一个加数是 372, 另一个加数是多少?
3. 一个数是 35, 另一个数是它的 2 倍, 两数的和是多少?
4. 加上 160 得 270 的数是多少?