

九年义务教育六年制现行教材

小学数学名师导练

二年级

知识要点
重点难点
例题讲解
基本功训练



东北师范大学出版社

九年义务教育六年制现行教材

小学数学名师导练

(二年级)

主编 王凤鸣 郑国栋

东北师范大学出版社

1998·长春

(吉) 新登字 12 号

主 编	王凤鸣	郑国栋	
副主编	赵艳辉	张彦会	
编 委	王凤鸣	郑国栋	赵艳辉
	于桂珍	王国辉	何 靖
	吕赛丽	郑国芝	刘亚玲
	李秀清	王素勤	周朝华
	张彦会		

小学数学名师导练

(二年级)

王凤鸣 郑国栋 主编

责任编辑：徐一新

封面设计：张 迅

责任校对：左 群

东北师范大学出版社出版

吉林省新华书店发行

(长春市人民大街 138 号)

海天胶印厂制版

(邮政编码：130024)

吉新月历公司印刷分公司印刷

开本：787×1092 毫米 1/32

1998 年 2 月第 1 版

印张：7.0625

1998 年 2 月第 1 次印刷

字数：158 千

印数：00001—10000 册

ISBN 7-5602-2035-5/G · 1036

定价：(本册) 7.20 元

(全套) 43.20 元

前 言

本丛书是根据《九年义务教育全日制小学数学教学大纲》的要求，以消化课本的重点、难点知识为目标，以帮助小学生打好基础知识，发展思维，培养能力，提高学习兴趣为宗旨而编写的。

这套《小学数学名师导练》丛书分一年级至六年级6本书，而每本书又按下面层次编写的练习题。

1. 基本功训练题。包括填空题、判断题、选择题、计算题（直接写得数、竖式计算、简算题、求未知数 x 、脱式计算）、文字题、应用题、动手操作题、考考你等全部题型。

2. 单元练习和单元测试。

3. 期中测试。

4. 期末练习和期末测试。每个单元练习之后附有参考答案。

本丛书的特点是：

（1）实用性强。与九年义务教育数学教材同步，紧密配合课堂练习，课后练习及家长辅导。

（2）指导性强。为了使学生更好地掌握教材内容，每单元各小节都列出了知识要点，重点难点，例题讲解。

（3）针对性强。为了使学生掌握知识、熟练技能、发展智力和形成思维能力进行基本功训练。

（4）典型性强。每套练习题中每个题目都是紧扣课本中的某个知识点而编制的，解一道题，至少掌握课本中的一个知识点，并能起到举一反三之功效。

(5) 有一定的梯度。每套练习题中，题型全，源于教材，有的题目又高于教材。

本丛书是由长期在教学第一线工作的有经验的教师编写的。由于编者水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请广大读者批评指正，以便今后修改和完善。

编 者

1997 年 1 月于长春

目 录

第三册

第一单元 100 以内的加法和减法 (二)	1
1. 100 以内的加法和减法	1
2. 单元练习	5
3. 单元测试	7
参考答案	10
第二单元 厘米和米的认识	14
1. 厘米和米的认识	14
2. 单元测试	17
参考答案	20
第三单元 表内乘法	21
1. 乘法的初步认识	21
2. 2—6 的乘法口诀	25
3. 单元练习	31
4. 单元测试	34
参考答案	37
第四单元 表内除法	41
1. 除法的初步认识	41
2. 用 2—6 的乘法口诀求商	46
3. 单元练习	50
4. 单元测试	54

期中测试	57
参考答案	60
第五单元 角和直角	64
1. 角和直角	64
2. 单元测试	66
参考答案	69
第六单元 表内乘法和表内除法 (二)	70
1. 7 的乘法口诀和用口诀求商	70
2. 8 的乘法口诀和用口诀求商	74
3. 9 的乘法口诀和用口诀求商	79
4. 有余数的除法	84
5. 单元练习	89
6. 单元测试	92
参考答案	95
期末练习	101
期末测试	106
参考答案	109

第四册

第一单元 混合运算和两步计算的应用题	112
1. 混合运算	112
2. 两步计算的应用题	116
3. 单元练习	122
4. 单元测试	126
参考答案	129
第二单元 万以内数的读法和写法	133

1. 万以内数的读法和写法	133
2. 单元测试	140
参考答案	143
第三单元 千克的认识	146
千克的认识	146
参考答案	149
第四单元 万以内的加法和减法 (一)	150
1. 口算加减法	150
2. 珠算加减法	154
3. 单元练习	160
4. 单元测试	163
期中测试	166
参考答案	169
第五单元 时 分 秒	174
1. 时 分 秒	174
2. 单元测试	179
参考答案	182
第六单元 万以内的加法和减法 (二)	184
1. 珠算加法	184
2. 笔算加法	188
3. 珠算减法	194
4. 笔算减法	197
5. 单元练习	200
6. 单元测试	204
期末练习	207
期末测试	210
参考答案	212

第三册

第一单元 100 以内的加法和减法 (二)

1. 100 以内的加法和减法

●知识要点

1. 连加连减和加减混合式题的计算方法:

(1) 不带小括号的, 从左往右依次计算; 带有小括号的式题, 要先算小括号里的。

(2) 不带小括号的, 可以分两个竖式计算, 也可以把两个竖式连写; 带小括号的, 有的只能分步写两个竖式计算。

(3) 哪一步能够口算, 可以不写竖式。

2. 连续两问的应用题

(1) 连续两问的应用题是由两个一步应用题构成的, 要把数量关系连贯地进行思考。

(2) 先根据前两个条件求出第一个问题; 再把求出的问题看作已知条件, 分析与第三个已知条件之间的关系, 最后求出第二个问题。并写两个算式两个答。

●重点和难点

本单元的重点是用竖式的书写格式计算连加连减和加减混合式题; 还有掌握连续两问应用题的数量关系和解答方法。

本单元的难点是用竖式简便写法计算两步式题时, 第二步书写的方法; 还有应用题解答第二问时寻找另一个条件的方法。

●例题讲解

例 1 $83 - 47 + 25 =$

分析 此题和连加连减的计算顺序相同，即从左往右依次计算，用竖式计算有两种写法。

解 $83 - 47 + 25 = 61$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 47 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ + 25 \\ \hline 61 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} 83 \\ - 47 \\ \hline 36 \\ + 25 \\ \hline 61 \end{array}$$

例2 $90 - (43 + 18) =$

分析 此题是带有小括号的加减混合式题，所以要先算加法，后算减法，而且两个竖式不能连写，只能分着写。

解 $90 - (43 + 18) = 29$

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 18 \\ \hline 61 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 61 \\ \hline 29 \end{array}$$

例3 水果店原有苹果 25 筐，卖了 8 筐，还剩多少筐？又运来 10 筐，水果店现在有苹果的多少筐？

分析 这是一道连续两问的应用题，关键是用减法求出还剩下的筐数，然后再加上又运来的筐数，就求出了现在有苹果的筐数。

解 $25 - 8 = 17$ (筐)

口答：还剩 17 筐。

$17 + 10 = 27$ (筐)

口答：水果店现在有苹果 27 筐。

●基本功训练题

一、直接写得数。

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) $24 + 3 + 40$ | (2) $83 - 7 - 50$ | (3) $7 + 22 - 19$ |
| $62 + 9 + 20$ | $70 - 40 - 8$ | $30 - 20 + 16$ |
| $55 - 5 + 30$ | $60 + 18 - 12$ | $5 + (80 - 4)$ |
| $19 + (20 - 5)$ | $80 - (90 - 50)$ | $90 - 8 - 40$ |

二、给下列应用题补充一个条件或提问题，并解答。

- (1) _____，卖出 18 双鞋，还剩多少双？
- (2) 原来有 15 本书，_____。现在有多少本？
- (3) 黑羊和白羊共有 20 只，12 只是白羊，_____？
- (4) 车上原来有 42 名乘客，到东风车站下去 18 人，_____？
- (5) _____，男生比女生多 3 人，男生有多少人？
- (6) 学校买来 5 个足球，8 个篮球。_____？

三、把下面的竖式写完整。

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 35 \\ \hline () \\ + 18 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 29 \\ \hline () \\ + 54 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 53 \\ \hline () \\ - 16 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 9 \\ \hline () \\ - 58 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 46 \\ \hline () \\ + 13 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 38 \\ \hline () \\ - 40 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 52 \\ \hline () \\ - 44 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 55 \\ \hline () \\ + 38 \\ \hline () \end{array}$$

四、判断下面的计算是否正确，错的请改正。

(1) $23 + 35 + 19 = 77$

(2) $80 - 12 - 56 = 16$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 35 \\ \hline 58 \\ + 19 \\ \hline 77 \end{array} \quad ()$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 12 \\ \hline 72 \\ - 56 \\ \hline 16 \end{array} \quad ()$$

$$(3) 75 - (14 + 29) = 32 \quad (4) 35 + (62 - 45) = 52$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 29 \\ \hline 43 \quad (\quad) \\ - 75 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 45 \\ \hline 17 \quad (\quad) \\ + 35 \\ \hline 52 \end{array}$$

五、计算下面各题。(用竖式的两种书写格式)

$$(1) 37 + 52 + 18 \quad (2) 86 - (50 + 17) \quad (3) 42 + (50 - 29)$$

$$(4) 90 - 36 - 52 \quad (5) 77 - 18 + 34 \quad (6) 69 - (53 - 17)$$

六、应用题。

1. 停车场有 62 辆车，开走了 20 辆，还剩下多少辆？

又开来了 15 辆，现在停车场有多少辆车？

2. 乒乓球活动组有男生 13 人，女生 11 人，一共有多少人？

后来又有 7 人参加，现在有多少人？

3. 粮店运来 30 袋面粉，运来的大米比面粉多 20 袋，运来多少袋大米？

大米卖出了 15 袋，还有多少袋大米？

4. 哥哥有 75 张风景邮票，动物邮票比风景邮票少 18 张，哥哥有动物邮票多少张？

人物邮票比动物邮票多 3 张，有人物邮票多少张？

5. 商店卖出 15 个红气球，8 个黄气球，11 个蓝气球。卖出的红气球比蓝气球多几个？

七、考考你。

用 1—8 这八个数编一道加减混合运算的式题(每个数只能用一次)，你能编几个？试试看。

$$\square + \square - \square = \square$$

2. 单元练习

一、直接写得数。

$$\begin{array}{lll}
 15+20-8 & 80-10-24 & 87-9-40 \\
 53-6-30 & 22+15+10 & 4+34-8 \\
 25+25+32 & 82-(16+14) & 8+(15+20) \\
 27+(18-9) & 30+(25-5) & 42-(57-17)
 \end{array}$$

二、在□里填上适当的数。

$$\begin{array}{ll}
 59 \xrightarrow{-15} \square \xrightarrow{-17} \square & 8 \xrightarrow{+59} \square \xrightarrow{-45} \square \\
 80 \xrightarrow{-21} \square \xrightarrow{+13} \square & 84 \xrightarrow{-21} \square \xrightarrow{-9} \square \\
 24 \xrightarrow{+26} \square \xrightarrow{+19} \square & 16 \xrightarrow{-12} \square \xrightarrow{+25} \square \\
 54 \xrightarrow{+8} \square \xrightarrow{-27} \square & 54 \xrightarrow{+30} \square \xrightarrow{-36} \square
 \end{array}$$

三、填空。

$$\begin{array}{ll}
 (1) \begin{array}{r} \\ + 45 \\ \hline 87 \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ - () \\ \hline 23 \end{array} & (2) \begin{array}{r} \\ + 15 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ - () \\ \hline 11 \end{array}
 \end{array}$$

列成横式是：

列成横式是：

$$() + 45 - () = 23 \quad () + 15 - () = 11$$

$$\begin{array}{ll}
 (3) \begin{array}{r} 80 \\ - () \\ \hline 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + () \\ \hline 61 \end{array} & (4) \begin{array}{r} \\ - 34 \\ \hline 62 \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ - () \\ \hline 39 \end{array}
 \end{array}$$

列成横式是：

列成横式是：

$$80 - () + () = 61 \quad () - 34 - () = 39$$

四、用竖式计算。

$$\begin{array}{lll}
 25 + (21 + 48) & 54 + (25 - 18) & 30 + 36 + 25 \\
 80 - 9 - 36 & 68 - (20 + 17) & 14 - 7 + 29 \\
 44 - (95 - 63) & 56 - 13 + 15 & 92 - 15 - 28
 \end{array}$$

五、填表。(单位名称：人)

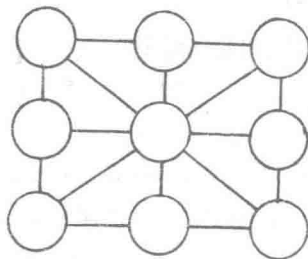
年 班 人 数	一年	二年	三年	四年	五年	六年
一班	45	39	54	56	48	65
二班	52	43	51	53	50	63
三班	47	48	49	55	54	64
合计						

六、应用题。

1. 操场周围有 25 棵杨树，8 棵松树。杨树和松树一共有多少棵？今年又植了 10 棵松树，现在一共有树多少棵？
2. 小明看一本故事书，第一天看了 22 页，第二天看了 18 页，两天一共看了多少页？这一本书共有 50 页，还有多少页没看？
3. 学校买来 50 盒粉笔，已经用了 34 盒，还剩多少盒？学校又买来 20 盒，现在有多少盒粉笔？
4. 学校买来一些精盐，第一周吃了 5 千克，第二周吃了 17 千克。两周共吃了多少千克？还有 8 千克没吃，学校一共买来多少千克精盐？
5. 张大伯家养鸡 35 只，养的鹅比鸡少 5 只，养鹅多少只？养的鸭比鹅多 12 只，张大伯家养鸭多少只？

七、考考你。

把 5、10、15、20、25、30、35、40、45 这九个数填入下面的○里，使每横行、竖行、斜行三个数相加的和都等于 75。



3. 单元测试

一、填空。

1. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$(1) \quad 23+45 \bigcirc 90-32 \qquad 43-20 \bigcirc 13+10$$

$$95-27 \bigcirc 71-13 \qquad 45+9 \bigcirc 23+40$$

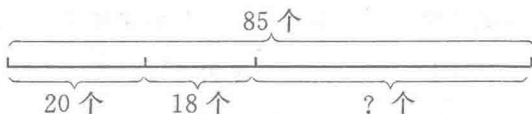
(2) 把 64、60、16、12 填在()里,使式子成立。

$$(\quad) - (\quad) + (\quad) = (\quad)$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 65 \\ -(\quad) \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ +(\quad) \\ \hline 72 \end{array}$$

列成横式是 $65 - (\quad) + (\quad) = 72$

(4) 看线段图:



列式是 ()

二、选择题。(把正确答案的序号填入括号里)

(1) $34 + (35 - 19) = \square$, 正确的计算过程是 ()

$$[\quad A \cdot \begin{array}{r} 35 \\ -19 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ +16 \\ \hline 50 \end{array} \quad B \cdot \begin{array}{r} 35 \\ -19 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ +34 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$C \cdot \begin{array}{r} 35 \\ -19 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ +16 \\ \hline 18 \end{array} \quad D \cdot \begin{array}{r} 35 \\ -19 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ +34 \\ \hline 50 \end{array}]$$

(2) $70 - (25 + 17) = \square$, 正确的计算过程是 ()

$$[\quad A \cdot \begin{array}{r} 25 \\ +17 \\ \hline 42 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ -42 \\ \hline 38 \end{array} \quad B \cdot \begin{array}{r} 25 \\ +17 \\ \hline 42 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ -42 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 17 \\ \hline C. \quad 42 \\ - 70 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \quad 70 \\ + 17 \quad - 42 \\ \hline D. \quad 42 \quad 28 \end{array}$$

三、计算。

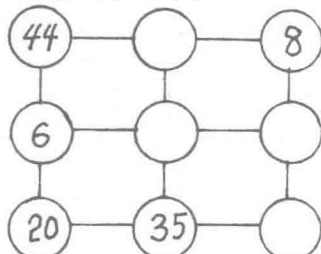
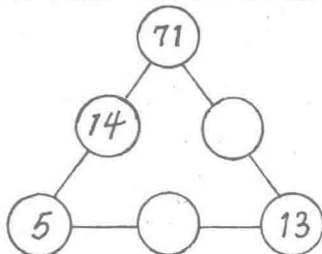
1. 直接写得数。

- (1) $68 - 45$ (2) $36 - 20 - 7$ (3) $46 - (8 + 7)$
 $21 + 30$ $9 + 15 + 30$ $63 - (25 - 5)$
 $42 - 9$ $15 + 35 - 15$ $21 + (18 - 9)$
 $9 + 44$ $18 + 80 - 50$ $70 - (5 + 45)$

2. 用竖式计算下面各题。

- (1) $26 + 9 + 45$ (2) $45 + 23 - 28$ (3) $24 + (42 - 29)$
 $88 - 32 - 27$ $67 - 38 + 19$ $90 - (18 + 25)$

四、在○里填上数，使每条线上三个数的和相等。



五、应用题。

- 张老师说墙报用了 5 张大白纸，还剩 3 张，_____？（提问题并解答）
- _____，做游戏的比跳绳的多 5 人。做游戏的有多少人？（补充条件并解答）
- 乡饲养场原来有 90 只鹅，卖了 35 只，还剩多少只？今年又孵出 42 只，现在有鹅多少只？
- 图书室原来有儿童图书 70 本，又买来 20 本，图书室共

- 有图书多少本？同学们借走了 54 本，还有图书多少本？
5. 商店里第一天上午卖出电风扇 25 台，下午比上午多卖 7 台。下午卖出多少台？
 6. 学校里有篮球 5 个，排球 30 个，足球 10 个，篮球比足球少多少个？
 7. 一根绳子第一次剪去 15 米，第二次剪去 20 米，两次共剪去多少米？这根绳子一共长 70 米，还剩下多少米？

六、考考你。

二年级排练团体操，原来参加的男生有 35 人，女生有 43 人，后来男女生各增加了 11 人，参加团体操排练的女生比男生多多少人？