

随堂练·自主学·综合评

2002年新版

小学综合素质三级训练

根据教育部2002年教学大纲编写

与人教版2002年春季最新修订教材同步配套

手把手

数学

第四册

小学二年级第二学期用

总主编：北京市海淀区教师进修学校特级教师张光珞、张光璠

●北京市海淀区教育局特高级教师编写组编写

民族出版社

SUITANGLIAN · ZIZHUXUE · ZONGHEPING

SUITANGLIAN · ZIZHUXUE · ZONGHEPING

六三制·人教版·九年义务教育

小学综合素质三级训练

数 学

总 主 编	张光珞	北京市海淀区教师进修学校	语文特级教师
	张光瓒	北京市宣武师范学校附小	语文特级教师
副总主编	覃代伦	民族出版社民族教育编辑室主任	副编审
	陈鸿博	原人民教育出版社	编 审
数学分科主编	岳丽祥	中国人民大学附小数学教研室主任	高级教师
编 写	郭平平		



第四册

学 校 _____
班 级 _____
姓 名 _____

民族出版社

1111111111

总 策 划	赵建新 阿里木江 高贺福
编委会主任	赵建新
编委会副主任	阿里木江 高建中 孙贵恕 张光路
委 员	赵建新 阿里木江 朴文哲 高建中 阿不都热合曼·阿拜 杨仁佳 高贺福 李有明 覃代伦 魏穆紫 孙秉伟 吴景岚 张光路 张光瓔 孙贵恕 丁仰民 于化行 吴凤茹 李东玖
总 主 编	张光路 张光瓔
副 总 主 编	覃代伦 李有明 陈鸿博 魏穆紫 司延亨
审 订	魏穆紫 陈 博 白 方 汤一原 吴景岚 孙秉伟 吴 迪 胡德荣
总 发 行 人	高贺福 李有明 沙吾提·萨拉伊丁 牙库甫
监 印	才让加 朱月娥 张晓强 石小娟
工 作 人 员	覃代伦 彭素娥 千 日 王 欣 张国兵 姚晓丹 傅肇霞

图书在版编目(CIP)数据

小学综合素质三级训练.数学.第4册/北京市海淀区教育局特高级教师编写组编. —北京:民族出版社,2002.1

(手把手/张光路,张光瓔主编)

ISBN 7-105-04822-0

I.小... II.北... III.数学课—小学—习题 IV.G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 096300 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

艺辉印刷厂印刷

各地新华书店经销

<http://www.e56.com.cn>

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月北京第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:6.25 字数:119 千字

印数:0001—5000 册 定价:6.60 元

该书如有印装质量问题,请与本社发行部联系退换

(总编室电话:64212794;发行部电话:64211734)

目 录

第一单元 有余数的除法

随堂练	1
1. 计算	1
2. 应用题	2
自主学	4
综合评	8

第二单元 混合运算和两步计算的应用题

随堂练	10
1. 混合运算(1)	10
2. 两步计算的应用题(1) ...	12
自主学(一)	16
自主学(二)	19
综合评	21

第三单元 万以内数的读法和写法

随堂练	25
1. 数数	25
2. 读数	26
3. 写数	28
4. 比大小	29
自主学	30
综合评	32

第四单元 千克的初步认识

随堂练	34
自主学	35
综合评	37

第五单元 万以内数的加法和减法(一)

随堂练	39
两位数加减法	39
整百、整千数加减法	41
几百几十的加减法(1)	43
自主学(一)	45
自主学(二)	47
综合评	50

第六单元 时、分、秒

随堂练	52
时、分、秒的认识	52
时间的简单计算	53
自主学	54
综合评	56

第七单元 万以内数的加法和减法(二)

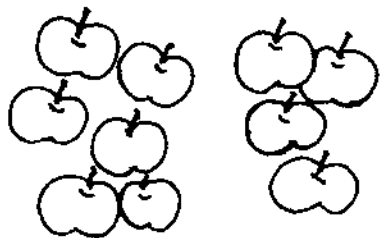
随堂练	58
1. 笔算加法	58
应用题	62
2. 笔算减法	65
自主学(一)	69
自主学(二)	70
自主学(三)	73
综合评	76
期末自主学(一)	79
期末自主学(二)	80
期末综合评(一)	81
期末综合评(二)	85
部分参考答案	89



随堂练

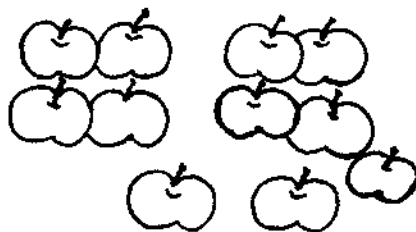
1. 计算

1. 先分一分，再列式计算。



把 10 个苹果，每 3 个分一份，可以分（ ）份，还剩（ ）个。

$$\square \bigcirc \square = \square \cdots \square$$



把 11 个苹果，平均分成 2 份，每份是（ ）个，还剩（ ）个。

$$\square \bigcirc \square = \square \cdots \square$$

2. () 里最大能填几？

$$(\quad) \times 4 < 27 \quad 7 \times (\quad) < 37 \quad 48 > (\quad) \times 9$$

$$(\quad) \times 6 < 20 \quad 5 \times (\quad) < 43 \quad 62 > (\quad) \times 7$$

3. 先判断对错，把不对的改在右边。

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{) 56} \\ \underline{49} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \overline{) 70} \\ \underline{72} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \overline{) 54} \\ \underline{42} \\ 2 \end{array}$$

4. 写竖式计算下面各题。

$$45 \div 7 =$$

$$62 \div 8 =$$

$$33 \div 4 =$$

$$81 \div 9 =$$

5. 猜一猜，□该填几？



$$(1) \square \div 7 = 6 \cdots 3$$

$$(2) \square \div 4 = 8 \cdots 1$$

$$(3) \begin{array}{r} 5 \\ \square \overline{) \square \square} \\ \underline{\square 0} \\ 2 \end{array}$$



2. 应用题

1. 看图说图意，再填空。



$$\square \div \square = \square \text{ (个)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$

$$\square \div \square = \square \text{ (盘)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$



$$\square \div \square = \square \text{ (个)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$

$$\square \div \square = \square \text{ (串)} \cdots \cdots \square \text{ (个)}$$

2. 解答下面应用题。

(1) 学校有 20 副羽毛球拍，分给 9 个班，平均每班分到几副，还剩几副？

(2) 同学们站队上操，每排 7 人，50 人需要站几排，还余几人？

(3) 一个星期 7 天，一月和二月在闰年时共 60 天，合几个星期零几天？

3. 用竖式计算下面各题。

$$8 \times 9 =$$

$$35 \div 4 =$$

$$54 \div 7 =$$

$$70 \div 8 =$$

4. 你能直接写出得数吗？

$$18 \div 5 =$$

$$31 \div 5 =$$

$$47 \div 8 =$$

$$22 \div 4 =$$

$$39 \div 4 =$$

$$61 \div 9 =$$



5. 列式计算下面各题。

(1) 59 除以 8，商几还余几？

(2) 被除数是 43，除数是 7，商是几，余数是几？

(3) 除数是 9，被除数是 38，商是几，余数是几？

(4) 34 比 6 的几倍还多几？

6. 在下面正确答案的 () 里打“√”。

(1) 把 34 支花平均插在 4 个花瓶里，每个花瓶插几支花，还剩几支花？

a. $34 - 4 = 30$ (朵) ()

b. $34 \div 4 = 8$ (个) $\cdots \cdots 2$ (支) ()

c. $34 \div 4 = 8$ (支) $\cdots \cdots 2$ (支) ()

(2) 把 34 支花，每 8 支花插入一个花瓶，需要几个花瓶，还剩几支花？

a. $34 \div 8 = 4$ (支) $\cdots \cdots 2$ (支) ()

b. $34 \div 8 = 4$ (个) $\cdots \cdots 2$ (支) ()

7. 思考题。



(1)

$$\begin{array}{r} 8 \\ \square \overline{) \square \square} \\ \underline{\square } \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 5 \square} \\ \underline{\square } \\ 5 \end{array}$$

(2) 买一支铅笔 9 角钱，小强只有 5 元钱，他最多能买几支铅笔？说一说你是怎么想的？



一、我先口算出得数，再写竖式验算是否正确。

$26 \div 3 =$

$38 \div 4 =$

$60 \div 7 =$

$71 \div 8 =$

$49 \div 6 =$

$68 \div 8 =$

$58 \div 9 =$

$80 \div 9 =$

二、“我来当小老师”。

对的打“√”，错的打“×”，并把正确的写在右边。

$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 \overline{) 56} \\ \underline{48} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) 80} \\ \underline{81} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 9 \overline{) 75} \\ \underline{63} \\ 2 \end{array}$$

三、试着直接写出商和余数，想一想，不用竖式，你怎样验算这些题是否做对了？

$34 \div 8 =$

$47 \div 9 =$

$27 \div 4 =$

$42 \div 5 =$

$53 \div 7 =$

$31 \div 8 =$

$53 \div 6 =$

$61 \div 7 =$

$63 \div 8 =$

四、想一想，这是为什么？

小军的作业中有一道题： $58 \div 8 = 6 \cdots 10$ 。老师在这道题上打了“×”。小军说：我用 $8 \times 6 + 10$ 验算得到的是 58，怎么错了？小朋友，你能帮一帮小军的忙吗？



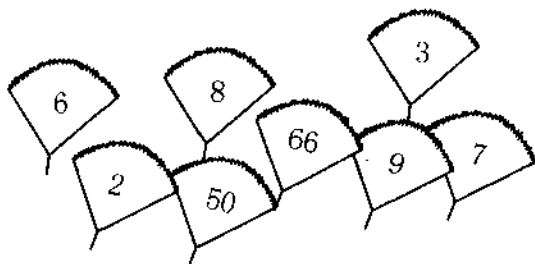
五、试一试，你能把下面数字卡片填在□里，并组成不同的算式吗？

1. $\boxed{5}$ $\boxed{6}$ $\boxed{2}$ $\boxed{32}$
 $\square \div \square = \square \dots\dots \square$ $\square \div \square = \square \dots\dots \square$

2. $\boxed{3}$ $\boxed{7}$ $\boxed{6}$ $\boxed{45}$
 $\square \div \square = \square \dots\dots \square$ $\square \div \square = \square \dots\dots \square$

3. $\boxed{52}$ $\boxed{4}$ $\boxed{8}$ $\boxed{6}$
 $\square \div \square = \square \dots\dots \square$ $\square \div \square = \square \dots\dots \square$

六、秋天到了，树叶落在了地上，请你挑选合适的树叶放在□里，使算式成立。



$$\square \div \square = \square \dots\dots \square$$

$$\square \div \square = \square \dots\dots \square$$

七、想一想，再打“√”或“×”

1. $35 \div 4 = 8 \dots\dots 3$ ()

2. $\square \div 5 = \triangle \dots\dots 6$ ()

3. $\square \div \triangle = \bigcirc \dots\dots 6$, $\triangle$ 里最小是7。 ()

4. $28 \div 3 = 9 \dots\dots 1$, 可以用 $3 \times 9 + 1 = 28$ 进行验算。 ()

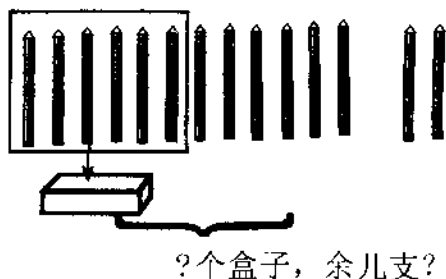
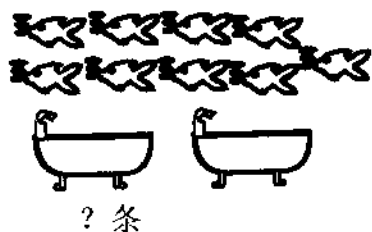
八、填一填。在□和○里填数，都可能是几？



$$\square \div \bigcirc = 3 \dots\dots 2$$



九、根据下面的面，你能口头编出应用题并解答吗？



十、选一选，把正确答案的序号写在（ ）里。

1. 开学后发新书，每人发 3 本，有 29 本够发给几人，还余几本？（ ）

① $29 - 3 = 26$ （本）

② $29 \div 3 = 9$ （人）……2（本）

2. 书包里有 40 支铅笔，每次最多拿 9 支，至少要拿几次拿完？（ ）

① 4 次

② 5 次

3. 幼儿园有 25 个桃子，分给小班 5 个，还剩多少个？（ ）

① $25 \div 5 = 5$ （个）

② $25 - 5 = 20$ （个）

十一、想一想，再回答。

1. 山坡上有一些羊，每 3 只一群，有 6 群，还零 2 只。这些羊一共有多少只？

2. 小红要分 27 个桔子，最少需要拿出几个桔子，剩下的平均分给 5 个小朋友能刚好分完？



十二、填一填。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) \square \square \square} \\ \underline{3 \quad 5} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 6 \overline{) 5 \square} \\ \underline{\square \square} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \square \overline{) \square 2} \\ \underline{\square \square} \\ 3 \end{array}$$

十三、解答下面问题。

1. 王老师买了 23 米塑料绳，每 3 米剪成一根做跳绳，够剪多少根，还剩下多少米？
2. 王老师买了 23 米塑料绳，先剪下 8 米做晒衣绳，剩下的每 3 米剪成一根做跳绳，够做多少根跳绳？

十四、数学与生活。

一条船最多乘坐 5 人。

1. 如果有 8 条船，最多乘坐多少人？
2. 如果有 30 人划船，需要租几条船？
3. 如果有 43 人划船，至少要租几条船？请你帮助安排一下怎么分配更合适？



一、()里填上最大的数。

() $\times 3 < 19$	$5 \times () < 26$	$34 > 6 \times ()$
() $\times 6 < 23$	$4 \times () < 35$	$40 > 7 \times ()$
() $\times 7 < 26$	$9 \times () < 49$	$61 > 8 \times ()$

二、写竖式计算下面各题。

$7 \times 8 =$

$45 \div 9 =$

$60 \div 7 =$

$76 \div 8 =$

三、判断。把错的改为正确的。

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{) 66} \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 \overline{) 45} \\ \underline{40} \\ 5 \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 7 \\ 9 \overline{) 69} \\ \underline{63} \\ 6 \end{array}$$

()

$28 \div 6 = 4$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \overline{) 28} \\ \underline{24} \\ 4 \end{array}$$

()

四、直接写出商和余数。

$16 \div 3 =$

$43 \div 7 =$

$72 \div 9 =$

$70 \div 8 =$

$19 \div 4 =$

$54 \div 7 =$

$80 \div 9 =$

$60 \div 7 =$

$24 \div 5 =$

$36 \div 6 =$

$61 \div 8 =$

$47 \div 6 =$

五、从下面数字卡片中挑合适的数填在□里。

39

9

57

6

5

8

$\square \div 9 = 6 \cdots 3$

$35 \div \square = 7$

$33 \div 5 = \square \cdots 3$

$\square \div 7 = 5 \cdots 4$

$44 \div \square = 5 \cdots 4$

$28 \div 3 = \square \cdots 1$



六、列式计算。

1. 把 39 平均分成 5 份，每份是几，还余几？
2. 37 里面有几个 7，还多几？
3. 一个数除以 5，商 5，还余 2。这个数是几？

七、解答下面应用题。

1. 在伊宁市一个游乐园里，小林用 20 元钱玩 3 元一次的碰碰车，一共可以玩几次，还剩下几元钱？
2. 一堆砖有 50 块，8 个人搬要一次搬完，每人搬几块？请你设计一下，这 8 个人怎么搬比较合适？

八、设计游玩方案。

下面是乌鲁木齐市一家游乐场的几个游乐项目及价格，根据上面的价格算一算。

蹦床（次）	海盗船（次）	升降飞机（次）	空中飞人（次）
2 元	3 元	4 元	5 元

1. 如果你有 20 元钱，只玩其中一项，够玩几次？
2. 算出你想玩的项目一共花去的钱数与找回的钱数。



随堂练

1. 混合运算(1)

1. 先算哪一步, 在下面画出“——”, 再计算。

$9 \times 2 + 20$

=

—

$20 + 9 \times 2$

=

—

$49 - 7 - 7$

=

=

$49 - 7 \div 7$

=

=

$72 \div 9 \times 8$

=

—

$70 - 40 + 50$

=

=

2. 先算什么? 画上“——”, 再直接写得数。

$7 \times 6 - 20 =$

$32 \div 8 \div 8 =$

$20 \div 4 - 4 =$

$6 + 3 \times 8 =$

$56 \div 7 - 3 =$

$16 - 6 \times 2 =$

$9 + 9 + 9 =$

$20 - 4 \div 4 =$

$18 - 8 \div 2 =$

3. 先算一算, 再给对的打“√”, 错的打“×”。

$9 - 1 \times 8 = 1$ ()

$27 \div 3 \times 9 = 1$ ()

$15 - 7 \times 2 = 16$ ()

$25 - 10 \div 5 - 3$ ()

4. 在○里填上“>”、“<”或“=”

$4 + 4 \times 4 \bigcirc 32$

$5 - 1 \times 2 \bigcirc 8$

$36 \div 6 - 6 \bigcirc 0$

$8 \div 2 - 2 \bigcirc 2$

$16 \div 4 \div 4 \bigcirc 0$

$16 - 8 \div 4 \bigcirc 12$

5. □里该填几?

$36 \div 4 \div \square = 3$

$25 - \square \times 7 = 4$

$\square + 48 \div 6 = 18$

$42 \div \square \cdot 5 = 1$



思 考 题



1 混合运算(2)

1. 先比较上、下两题有什么不同? 再脱式计算。

$5+3 \times 8$

$24 \div 3+5$

$27-9 \div 3$

=

=

=

=

=

=

$(5+3) \times 8$

$24 \div (3+5)$

$(27-9) \div 3$

=

=

=

=

=

=

2. 先算什么? 画上“——”, 再直接写出得数。

$4 \times 4+4=$

$36 \div 6+3=$

$27-18 \div 9=$

$4 \times (4+4)=$

$36 \div (6+3)=$

$7 \times 8+4=$

$5+6 \times 9=$

$81 \div 9 \times 9=$

$25-20+5=$

3. 下面的题算的结果对吗? 对的打“√”, 错的打“×”。

$7+2 \times 4=36$ () $36-30+6=0$ ()

$25 \div 5 \times 5=1$ () $3 \times (3+3)=27$ ()

$81 \div 9 \div 3=3$ () $35 \div 5+2=5$ ()

4. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$42-24 \div 3 \bigcirc 34$ $(48-8) \div 5 \bigcirc 8$ $18 \bigcirc 54 \div 9 \times 2$

$27-9 \div 3 \bigcirc 6$ $55-30 \div 5 \bigcirc 5$ $0 \bigcirc 9 \div (5+4)$

$85-50+20 \bigcirc 55$ $6 \times (36 \div 4) \bigcirc 9$ $63 \bigcirc 7 \times (12-8)$

5. 思考题



(1) 在□里填上合适的数。

$(25+\square) \div 5=8$ $(70-\square) \div 7=8$

(2) 填上不同的符号或括号, 使等式成立。

$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4=5$ $4 \bigcirc 4 \bigcirc 4=2$



2. 两步计算的应用题(1)

1. 解答下面应用题。

(1) 火山子小学原有学生 208 人, 六年级毕业了 65 人, 还有多少人?

(2) 火山子小学原有学生 208 人, 六年级毕业了 65 人, 又招进一年级新生 77 人, 现在有学生多少人?

2. 把应用题补充完整, 再解答。

(1) 学校食堂先买了 28 棵白菜, 后来又买了 19 棵, 已经吃了 25 棵,

_____?

(2) 奎屯市一玩具店原有 85 件玩具, 卖出 45 件, 又运来 30 件, _____

_____?

3. 选择。把正确答案的序号填在 () 里。

(1) 一辆汽车里有乘客 52 人, 到和平门站下去 20 人, 又上来 15 人, 这时汽车里有乘客多少人? 正确解答: ()

① $52 - 20 = 32$ (人)

② $52 + 20 = 72$ (人)

$32 + 15 = 47$ (人)

$72 - 15 = 57$ (人)

(2) 昌吉市一粮店原有大米 69 袋, 又运来 40 袋, 卖出去 29 袋, 现在有多少袋? 正确解答: ()

① $69 + 40 = 109$ (袋)

② $69 - 29 = 40$ (袋)

$109 - 29 = 80$ (袋)

$40 + 40 = 80$ (袋)

2. 两步计算的应用题(2)

1. 解答下面应用题。

(1) 同学们去看话剧，二一班去了5组，每组6人，二二班去了32人，两个班一共去了多少人？

(2) 学校要在校门口摆3行花，每行8盆，已经摆了16盆，还要摆多少盆？

(3) 一座新建的楼房，已经住上人的有16间房，没住上人的有4层，每层8间，这座楼房共有多少间房？

2. 判断。在正确答案上打“√”，错的打“×”。

(1) 小华看一本书，看了8天，平均每天看4页，还有18页没看，这本书一共有多少页？

① $8+4=12$ (页) () ② $8 \times 4=32$ (页) ()
 $12+18=30$ (页) $32+18=50$ (页)

(2) 小明有5元钱，小红有4元钱，买书共花7元钱，还剩多少钱？

① $5+4=9$ (元) () ② $5 \times 4=20$ (元) ()
 $9-7=2$ (元) $20-7=13$ (元)

(3) 幼儿园买来50千克桔子，吃了5箱，每箱9千克，还剩多少千克桔子？

① $50-5=45$ (千克) () ② $5 \times 9=45$ (千克) ()
 $45-9=36$ (千克) $50-45=5$ (千克)