

随堂练·自主学·综合评

2002年修订版

小学综合素质三级训练

与人教版2002年秋季最新修订教材同步配套

海淀 手把手

数学

第三册

小学二年级第一学期用

总主编：北京市海淀区教师进修学校特级教师张光珞、张光瓊

●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

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

第三册

总主编

张光璜 北京市海淀区教师进修学校 语文特级教师

张光璜 北京市宣武师范学校附小 语文特级教师

副总主编

顾代伦 民族出版社 民族教育编辑室主任 副编审

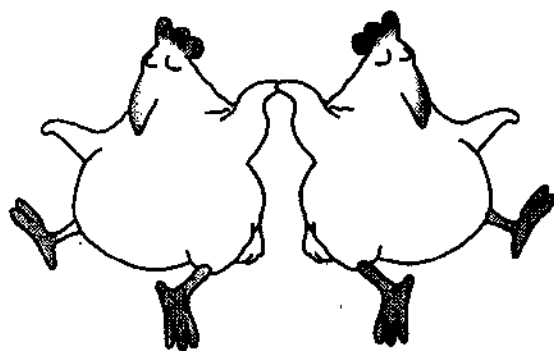
陈鸿博 原人民教育出版社 编审

数学分科主编

岳丽群 中国人民大学附小数学教研室 主任 高级教师

编写

郭平平



校名

班级

姓名

民族出版社

总 策 划 赵建新 高贺福
 编委会主任 赵建新
 编委会副主任 朴文哲 高建中 孙贵恕 张光路
 委 员 赵建新 朴文哲 高建中 杨仁佳 高贺福 李有明 覃代伦 魏穆紫
 孙秉伟 吴景岚 张光路 张光瓊 孙贵恕 于化行 吴凤茹 李东玖
 总 主 编 张光路 张光瓊
 副 总 主 编 覃代伦 李有明
 审 订 魏穆紫 陈 博 白 方 汤一原 吴景岚 孙秉伟 吴 迪 胡德标
 总 发 行 人 高贺福 李有明 覃代伦
 监 印 才让加
 工 作 人 员 覃代伦 彭素娥 千 日 王 欣 姚晓丹 张国兵 王 理

图书在版编目(CIP)数据

小学综合素质三级训练.数学.试用修订本.第3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,2001.6

(手把手)

ISBN 7-105-04382-2

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 15229 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

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

唐山天意印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

2002 年 6 月第 2 版 2002 年 6 月北京第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:6.5 字数:116 千字

印数:5001-10000 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

(民教室电话:64234411;发行部电话:64211734)

海淀名师手把手

(2002年秋季用书修订版说明)

亲爱的小朋友们，你们好吗？

新学期又到了。你们的新朋友《海淀手把手》(全23册，秋季用)，像23个长翅膀的小天使，悄悄飞到你们身边来了。

小朋友们，你们知道吗！《海淀手把手》之所以像小天使一样可爱，那是因为：
**六年制新教材 + “娱乐性”随堂练 + “游戏性”自主学 + “益智性”综合评
= “新海淀”手把手**

小朋友们，请听我们——讲给你们、你们的老师和你们的爸爸妈妈听吧！

① 六年制新教材

让我们先说新教材吧。读者小朋友，你们手中的六年制教科书，人民教育出版社的编辑叔叔和阿姨们，每年都在修订，每年都在更新。你们手中的《海淀手把手》，就是北京市海淀区在全国有名的小学里的老师叔叔和阿姨们，根据人民教育出版社2002年秋刚刚出版的教科书，认认真真写出来的。就是许多你们听说过的编辑叔叔阿姨和编辑爷爷奶奶，仔仔细细编出来的。所以，请你们，你们的老师，你们的爸爸妈妈放心，你们正在读的《海淀手把手》，百分百和人民教育出版社2002年秋季最新教科书同步，百分百和人民教育出版社2002年秋季最新教科书配套。

② 读一读 + 算一算 + 想一想 + 佳句仓库 + 字典博士 + 小小观察家 + 脑筋急转弯 + …… = “娱乐性”随堂练

让我们再说“随堂练”吧。小朋友们，你们的老师讲完课了，你们全记住了吗？你们全掌握了吗？你们肯定会说：有的会了，有的不会。不会没关系，你们拿起《海淀手把手》，翻到“随堂练”吧！你们会发现：“随堂练”好好玩哟！课堂上老师讲的重点和难点，海淀名校的老师叔叔阿姨，都告诉你们怎么写作业了。只要你们“读一读”、“想一想”、“算一算”，在“佳句仓库”里找“字典博士”，当个“小小观察家”，来个“脑筋急转弯”……课本里的东西，就全吃到你们肚子里去了。你们肯定能拿小红旗，戴小红花，爸爸妈妈爷爷奶奶会乐得笑哈哈！

③ 词汇七彩珠 + 火眼金睛识正误 + 病句医院 + 帮帮小马虎 + 数字接龙 + 数学医院 + 数学游戏 + 数学乐园 + 生活与数学 + 小小擂台赛 + 小博士练功室 + …… = “游戏性”自主学

让我们还说说“自主学”吧。小朋友们，作者老师和编辑老师都知道，你们爱

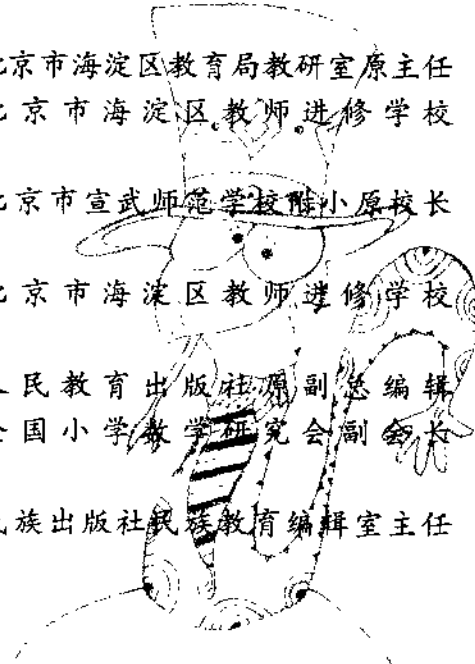
唱，爱闹，爱玩，爱笑，他们学过儿童心理学，研究过儿童行为，所以，他们设计了好多好多好玩的小栏目，让你们边做游戏，边“自主学”。不信，你念着“词汇七彩珠”，走进“病句医院”，去“帮帮小马虎”吧！你在“小博士练功室”里，摆下“小小擂台”，和同学们玩一玩“数字接龙”，争论争论“生活与数学”吧。游戏做完了，你的成绩也很快提高了。最后你会感叹：哇噻，原来“自主学”好好玩，读《海淀手把手》好有意思啊！

④ 词语背靠背 + 小小调音师 + 大手拉小手 + 比大小 + 我能行 + 考考你 + ……
= “益智性”综合评

最后，让我们说说“综合评”吧。小朋友们，你们跟老师“随堂练”了，也跟爸爸妈妈“自主学”了。最后，作者老师和编辑老师要考考你们了。你们不要怕，考试没有什么了不起，“综合评”，你能行！小红花一定会给你，小红旗一定属于你。你就像做了一个梦：在“聪明屋”里走一趟，醒来就变成了乖乖的“聪明宝宝”。

小朋友们，你们还记得安徒生爷爷的童话吗？童话里，有一个在冷冰冰的雪夜里卖火柴的小女孩。也许，我们的《海淀手把手》，就是那一根给快冻僵的小女孩带来一线光明、一丝温暖的“火柴”……

小朋友们，你们还记得《天方夜谭》里阿里巴巴在藏宝洞门口高喊的魔咒吗？也许，我们的《海淀手把手》，就是那神奇的大魔咒——“芝麻开门”。只要你读了我们的《海淀手把手》，高喊一声“芝麻开门”，或许，像变魔术一样，“学习之门”一下子就打开了，“智慧之门”也一下子就打开了。你会成为一个百分百的好学生，百分百的乖宝宝！



北京市海淀区教育局教研室原主任 张光珞（语文特级教师）
北京市海淀区教师进修学校
北京市宣武师范学校附小原校长 张光璆（语文特级教师）
北京市海淀区教师进修学校 胡光锦（数学特级教师）
人民教育出版社原副总编辑 陈宏伯（编审）
全国小学教学研究会副会长
民族出版社民族教育编辑室主任 覃代伦（副编审）

2002年6月18日

目 录



第一单元

100 以内

的加法和减法1

随堂练1

1. 连加、连减1

2. 加减混合3

3. 综合素质应用题5

自主学7

综合评10



第二单元

厘米和米

的认识12

随堂练12

1. 认识厘米 用厘米量12

2. 认识米 用米量13

3. 直线 线段14

自主学16

综合评18



第三单元

表内乘法

(一)20

随堂练20

1. 乘法的初步认识20

2. 2~6 的乘法口诀22

3. 乘加、乘减24

4. 5 的乘法口诀25

5. 6 的乘法口诀26

6. 综合素质应用题27

自主学30

综合评33



第四单元

表内除法

(一)35

随堂练35

1. 除法的初步知识35

2. 用 2—6 的乘法口诀求商38

3. 综合素质应用题40

自主学42

综合评46



第五单元

角和直角50

随堂练50

1. 角的初步认识50

2. 直角的初步认识51

自主学52

综合评54



第六单元

表内乘法和

表内除法(二)56

随堂练56

1. 7 的乘法口诀和用口诀求商56

2. 8 的乘法口诀和用口诀求商62

3. 9 的乘法口诀和用口诀求商69

自主学76

综合评80

期末综合评(一)85

期末综合评(二)89

部分参考答案93

第一单元

100 以内的加法和减法 (二)

随堂练

1. 连加、连减

1. 用两种写法计算。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 26 + 43 + 17 = \square \\ \begin{array}{r} (\quad) \\ + (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 68 - 24 - 16 = \square \\ \begin{array}{r} (\quad) \\ - (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 81 - 18 - 43 = \square \\ \begin{array}{r} (\quad) \\ - (\quad) \\ \hline (\quad) \\ - (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 27 + 27 + 27 = \square \\ \begin{array}{r} (\quad) \\ + (\quad) \\ \hline (\quad) \\ + (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array} \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 28 \\ \hline (\quad) \\ + 26 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 8 \\ \hline (\quad) \\ - 19 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 50 \\ \hline (\quad) \\ - 8 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

3. 把错误的地方改正过来。

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 38 \\ \hline 53 \\ + 36 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 26 \\ \hline 56 \\ - 52 \\ \hline 4 \end{array}$$

4. 写竖式计算下面各题。

$$26 + 39 + 22 =$$

$$44 + 49 + 9 =$$

$$94 - 46 - 28 =$$



海淀车把车

5. 口算下面各题。

$8 + 8 + 8 =$

$80 - 50 - 30 =$

$6 + 42 + 8 =$

$30 + 18 + 2 =$

$79 - 40 - 9 =$

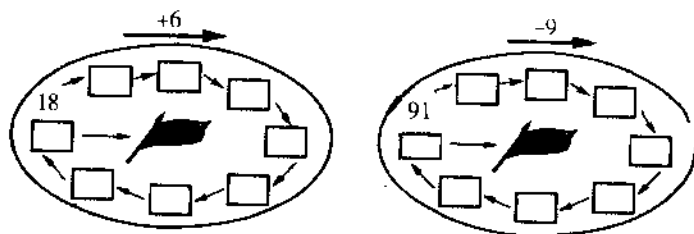
$35 - 30 - 5 =$

$5 + 36 + 20 =$

$65 - 50 - 10 =$

$75 - 35 - 20 =$

6. 看谁先得■。



7. 算一算，填一填。

(1) 算出三个班读课外书的总本数。

一班	二班	三班	合计
20 本	25 本	32 本	() 本

(2) 算出一年级同学参加体育活动的总人数。

			合计
19 人	21 人	35 人	() 人

8. 把 25、73、27、35、18 分别填入下边□里。

$\square + \square = 100$

$\square + \square + \square = 78$

9. 想一想，() 里该填几？

$36 + 22 + () = 60$

$65 - () - 5 = 0$

$19 + () + () = 40$

$43 - () - () = 13$



10. 二年级一班有 42 人，转走几人后，剩下男生 18 人，女生 22 人，转走了几人？



2. 加减混合

1. 用不同写法计算。

$$(1) 27 + 52 - 43 = \square$$

$$\begin{array}{r} () \\ + () \\ \hline () \end{array} \quad \begin{array}{r} () \\ - () \\ \hline () \end{array}$$

$$(2) 73 - 57 + 29 = \square$$

$$\begin{array}{r} () \\ - () \\ \hline () \end{array} \quad \begin{array}{r} () \\ + () \\ \hline () \end{array}$$

$$(3) 28 + (32 - 16) = \square$$

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

$$(4) 61 - 52 + 45 = \square$$

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

2. 笔算下面各题。

$$80 - 74 + 54 =$$

$$4 + 69 - 55 =$$

$$81 - (72 - 36) =$$

$$48 + (35 - 17) =$$

$$72 - 27 + 36 =$$

$$43 + 47 - 52 =$$

3. 口算下面各题。

$$36 + 4 + 20 =$$

$$49 + 20 - 6 =$$

$$63 - (50 - 47) =$$

$$60 + 19 - 8 =$$

$$99 - 60 + 9 =$$

$$29 + (5 + 6) =$$

$$50 + 28 - 9 =$$

$$40 - 4 + 6 =$$

$$48 - (96 - 80) =$$

$$70 - 7 + 30 =$$

$$90 - 9 - 80 =$$

$$25 + (100 - 25) =$$

$$24 + 60 - 8 =$$

$$9 + 6 + 18 =$$

$$42 - (28 - 26) =$$



4. 把错的地方改正过来。

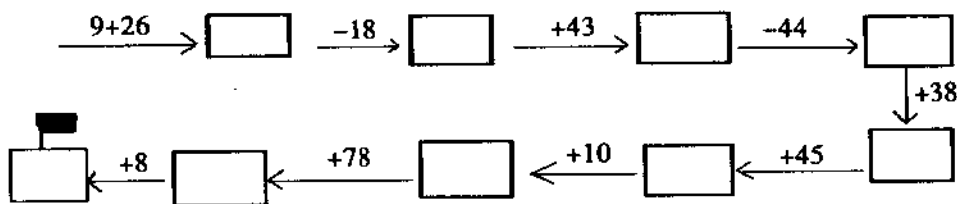
$$72 - 25 - 34 = 3 \quad 91 - (33 + 49) = 1 \quad 17 + (69 - 54) = 32$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 25 \\ \hline 47 \\ - 34 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 49 \\ \hline 82 \\ - 91 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 54 \\ \hline 15 \\ + 17 \\ \hline 32 \end{array}$$

5. 看谁先得旗。



6. 笔算下面各题。

$$63 - 18 - 14 = \quad 48 + (53 - 36) = \quad 71 - (66 - 48) =$$

7. 算出五、六两个年级种树的棵数。

	一班	二班	三班	总计
五年级	18 棵	22 棵	19 棵	() 棵
六年级	24 棵	29 棵	37 棵	() 棵



8. (1) 下面算式中有的括号丢了, 请补上使等式成立。

$$85 - 35 + 50 = 0 \quad 73 - 70 - 3 = 6$$

$$32 - 16 - 6 = 22 \quad 81 - 81 - 81 = 81$$

(2) 想一想, 里该填几?

$$27 + (34 - \text{input}) = 57$$

$$35 + \text{input} + 55 = 100$$

$$50 - (18 + \text{input}) = 20$$

$$90 + (\text{input} - 10) = 100$$

3. 综合素质应用题

1. 口头提出不同的问题，再解答。

(1) 商店昨天上午卖出电视机 23 台，下午卖出 27 台，
_____？

(2) 幼儿园小班有 34 人，大班有 25 人，_____？

2. 口头提出条件，再解答。

(1) _____，卖出 18 筐，还剩多少筐？

(2) 操场上打球的有 26 人，_____，跑步的有多少人？

3. 解答应用题。

(1) 学校原来有 28 个小足球，又买了 7 个，现在有多少个？
借出去 10 个，还剩多少个？

_____ 口答：现在有（ ）个。

_____ 口答：还剩（ ）个。

(2) 同学们去天山春游，二年级男生去了 42 人，女生去了 34 人，二年级去了多少人？
三年级去了 98 人，比二年级多去了多少人？

_____ 口答：二年级去了（ ）人。

_____ 口答：比二年级多去了（ ）人。



(3) 水果店运来梨 36 筐, 卖出 18 筐, 还剩多少筐?

又运来苹果 19 筐, 现在有梨和苹果一共有多少筐?

_____ 口答: 还剩 () 筐。

_____ 口答: 现在有梨和苹果一共有 () 筐。

(4) 小青有 53 张邮票, 送给姐姐 9 张, 小青还有多少张?

小青再买多少张就凑够 50 张了?

_____ 口答: 小青还有 () 张。

_____ 口答: 小青再买 () 张就凑够 50 张了。

4. 笔算下面各题。

$$90 - 48 + 54 =$$

$$82 - 28 - 36 =$$

$$72 - (9 + 47) =$$

5. 看谁算得又对又快。

$$46 \xrightarrow{-7} \square \xrightarrow{+11} \square \xrightarrow{-26} \square \xrightarrow{+76} \square$$

$$35 \xrightarrow{+7} \square \xrightarrow{+48} \square \xrightarrow{-91} \square \xrightarrow{+7} \square$$

6. 想一想, 再解答。

(1) 小兰和小青共跳绳 100 下, 小兰跳了 54 下, 小青跳了多少下?

小华比小青多跳 12 下, 小华跳了多少下?

_____ 口答: 小青跳了 () 下。

_____ 口答: 小华跳了 () 下。

(2) 有 3 盘桃, 第一盘 10 个, 第二盘 12 个, 第三盘比第一、二盘的总数还多 2 个, 第三盘有 () 个?

_____ 口答: 第三盘有 () 个。





自主学

等级 _____

一、算一算：

$$37 + 6 + 42 =$$

$$62 - 26 - 18 =$$

$$35 + 29 - 44 =$$

$$60 - 16 + 37 =$$

$$48 + (63 - 46) =$$

$$69 - (21 + 39) =$$

二、你能找出错在哪吗？在右边写出正确的。

73	
- 26	
43	
- 27	
24	

36	
+ 24	
60	
- 38	
28	

三、计算出每一横行、每一竖行、每一斜行三个数的总数。

29	15	48
35	37	17
9	26	35

() () () ()

35	24	21
18	7	45
27	19	14

() () () ()

四、算出买下面四种物品的总钱数。

书包	手套	帽子	铅笔盒	合计
29 元	11 元	32 元	18 元	() 元





五、你能提出不同的问题并解答吗？

1. 山坡上有 30 只白羊，25 只黑羊。_____？

2. 河北省临西县某小学的同学参加劳动。摘茄子 28 筐，摘黄瓜 15 筐，摘扁豆 10 筐，_____？

六、解答应用题。

1. 二（一）班图书箱有书 98 本，借出去 50 本，还剩多少本？
还回来 12 本，现在有多少本？

_____ 口答：还剩（ ）本。

_____ 口答：现在有（ ）本。

2. 商店昨天上午卖出照相机 10 台，下午卖出 13 台，昨天一共卖出多少台？

今天比昨天少卖出 3 台，今天卖出多少台？

_____ 口答：昨天一共卖出（ ）台。

_____ 口答：今天卖出（ ）台。

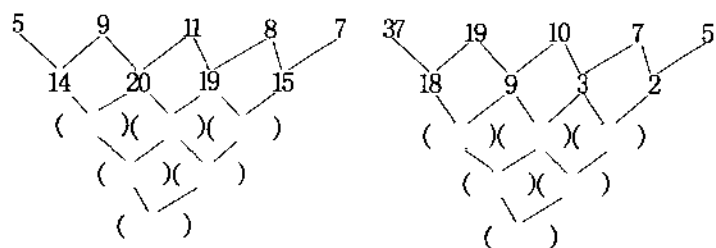
3. 河北省南和县某小学的同学种树，五年级种了 17 棵，四年级如果再多种 3 棵，就和五年级种的同样多了，四年级种了多少棵？

五年级如果再多种 5 棵就和六年级种的同样多了，六年级种了多少棵？

_____ 口答：四年级种（ ）棵。

_____ 口答：六年级种（ ）棵。

七、找规律，再填 ()。



八、谁储蓄的钱最多？在 () 里画“√”。



18 角
2 元
40 分
()

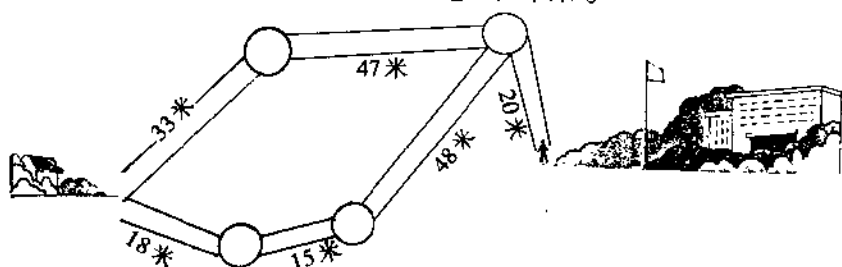


40 角
5 分
2 元
()



23 角
2 元
50 分
()

九、小明放学回家走哪条路近？用笔画出来。



十、想一想，□里该填几？

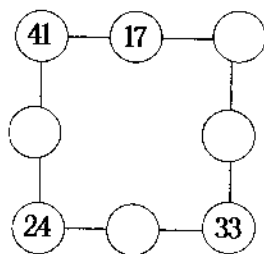
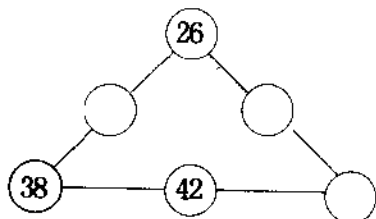
$$25 + \square + 19 = 50$$

$$56 - (36 + \square) = 10$$

$$36 - \square + 4 = 20$$

$$18 + (\square - 8) = 20$$

十一、在○里填上数，使每行三个数的和是 100。





综合评

等级 _____

一、口算下面各题。

$6 + 44 + 7 =$

$6 + 45 - 8 =$

$36 + (56 - 48) =$

$45 - 21 - 14 =$

$72 - 40 + 9 =$

$23 - (19 - 5) =$

$83 - 30 + 4 =$

$51 - (9 + 31) =$

$63 - (44 + 6) =$

二、笔算下面各题。

$25 + 38 + 15 =$

$71 - 38 + 16 =$

$95 - 59 - 27 =$

数

学

第

三

册

$63 - (85 - 58) =$

$70 - (27 + 27) =$

$5 + (91 - 19) =$

三、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$44 - 7 + 23 \bigcirc 60$

$53 - 53 + 20 \bigcirc 20$

$76 - 60 + 6 \bigcirc 10$

$56 + (14 - 7) \bigcirc 63$

$32 - 20 - 8 \bigcirc 20$

$42 - (32 + 8) \bigcirc 2$

四、判断。对的打“√”，错的请改正。

67	
- 34	
23	
+ 28	
41	

68	
- 29	
41	
+ 59	
100	



五、解答下面应用题。

1. 学校有 14 盒粉笔，又买来 50 盒，学校有多少盒粉笔？

用去 28 盒，现在有多少盒粉笔？

_____ 口答：学校有 () 盒粉笔。

_____ 口答：现在有 () 盒粉笔。

2. 红民村要修一条 90 米长的路，第一周修了 34 米，还剩多少米没修？

第二周又修了 46 米，现在还有多少米没修？

_____ 口答：第一周修了后还剩 () 米没修。

_____ 口答：现在还有 () 米没修。

3. 菜站运来两车黄瓜，每车都是 28 筐，一共运来黄瓜多少筐？

还运来西红柿 50 筐，西红柿比黄瓜少多少筐？

_____ 口答：一共运来黄瓜 () 筐。

_____ 口答：西红柿比黄瓜少 () 筐。

4. 水果店有苹果 41 筐，梨比苹果少 5 筐，梨有多少筐？

桔子比梨多 10 筐，桔子有多少筐？

苹果： $\overbrace{\hspace{2cm}}^{41 \text{ 筐}}$
 $\hspace{1.5cm} \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\text{少 5 筐}}$

梨： $\overbrace{\hspace{2cm}}^{\hspace{1cm}}$
 $\hspace{1.5cm} \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{? \text{ 筐}}$

$\hspace{1.5cm} \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\text{多 10 筐}}$
 桔子： $\overbrace{\hspace{2cm}}^{\hspace{1cm}}$
 $\hspace{1.5cm} \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{? \text{ 筐}}$

_____ 口答：梨有 () 筐。

_____ 口答：桔子有 () 筐。

六、



$$\begin{array}{r} 3 \square \\ + 47 \\ \hline \square 5 \\ - 2 \square \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \square \\ - 38 \\ \hline 27 \\ + \square 5 \\ \hline 62 \end{array}$$