

新课程标准国家级实验区海淀区特高级教师强力推出

随堂练 · 自主学 · 综合评

义务教育课程标准实验教科书

数学



一年级（下）

（配北师大版新课标教科书）

总主编

北京市海淀区教师进修学校特级教师

张光瑛 张光璠

民族出版社

2004春季新版

义务教育课程标准实验教科书

数学



一年级(下)

(配北师大版新课标教科书)

总主编

张兴瑞 北京市海淀区教师进修学校 语文特级教师

张兴瑞 北京市宣武师范学校附小 语文特级教师

副总主编

曹代伦 民族出版社 语文编辑室主任 副编审

陈昭博 民族出版社 编辑

数学分册主编

陈昭博 中国人民大学附属小学数学教研室主任 高级教师

编写

叶绍芳

学校

班级

姓名

00A00507

民族出版社

编委会主任 黄忠彩
 编委会副主任 王铁志 朴文哲 高建中 孙贵恕 张光珞
 委 员 黄忠彩 王铁志 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 张光珞 张光璎 孙贵恕 于化行 吴凤茹
 李东玖
 总 主 编 张光珞 张光璎
 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 覃代伦
 监 印 才让加 张晓强 石小娟 朱月娥 苏晓红
 工 作 人 员 覃代伦 彭素娥 千 口 王 欣 姚晓丹 张国兵 王 理 向 征

图书在版编目 (CIP) 数据

国标手把手. 数学. 一年级. 下/张光珞等主编. - 北京: 民族出版社, 2003

配北师大版

ISBN 7-105-05892-7

I. 国… II. 张… III. 数学课-小学-教学参考资料 IV. G624.

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 116166 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>

北京艺辉印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 5.875 字数: 113 千字

印数: 0001-5000 册 定价: 5.80 元

该书如有印装质量问题, 请与本社发行部联系退换

(汉文编辑三室电话: 64272078; 发行部电话: 64211734)

**第一单元 生活中的数**

国标随堂练	(1)
数小棒	(1)
数糖块	(2)
小猴卖气球	(3)
小小育花园	(4)
国标自主学	(5)
国标综合评	(6)

**第二单元 观察与测量**

国标随堂练	(7)
观察物体	(7)
数学工作室	(8)
量一量	(9)
国标自主学	(10)
国标综合评	(11)

**第三单元 加与减(一)**

国标随堂练	(12)
发练习本	(12)
拔萝卜	(14)
捕虫能手	(16)
做灯笼	(18)
国标自主学	(20)
国标综合评	(22)

**第四单元 有趣的图形**

国标随堂练	(24)
认识图形	(24)
动手(一)	(25)
动手(二)	(26)
动手(三)	(27)
动手(四)	(28)
国标自主学	(29)
国标综合评	(30)

期中综合评 (31)**第五单元 加与减(二)**

国标随堂练	(33)
你喜欢怎样算	(33)
拔河比赛	(35)
谁跑得快	(37)
拍皮球	(39)
国标自主学	(42)
国标综合评	(44)

**第六单元 购物**

国标随堂练	(46)
认识人民币	(46)
简单的计算	(48)
国标自主学	(50)
国标综合评	(51)

**第七单元 加与减(三)**

国标随堂练	(53)
摘苹果	(53)
数学工作室	(55)
飞机场	(57)
国标自主学	(60)
国标综合评	(62)

**第八单元 统计**

国标随堂练	(64)
国标自主学	(66)
国标综合评	(67)

期末综合评 (68)**部分参考答案** (70)

第一单元

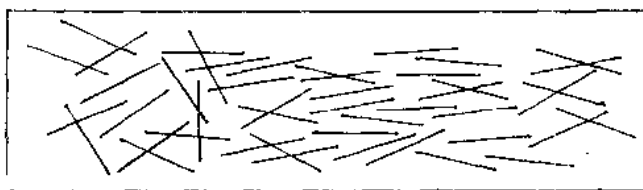
生活中的数

国标随练

数小棒

1. 估一估，数一数。

一共有多少根小棒？



一根一根地数：
1, 2, 3, ……

五根五根地数：
5, 10, 15, ……

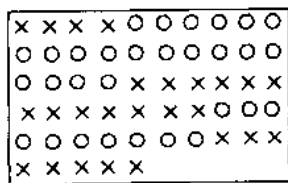


十根十根地数：
10, 20, 30, ……

还可以怎样数？



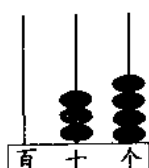
2. 怎样数比较快？



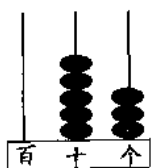
一共有 () 个“x”。

一共有 () 个“o”。

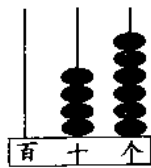
3. 写一写，读一读。



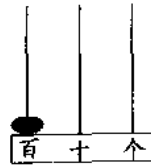
()



()



()



()

4. 在下面各数的后面，连续数出七个数来。

三十二

十七

五十六

八十九

九十三

数糖块

1. 估计一下有多少块糖?



估计有 () 块。

数一数, 至少有 () 块。

2. 摆一摆, 说一说。



十位上摆 2 根, 表示 2 个十;
个位上摆 1 根, 表示 1 个一。

十位	个位
//	/

这个数是 21。



(1) 用 3 根小棒摆出下面各数:

30

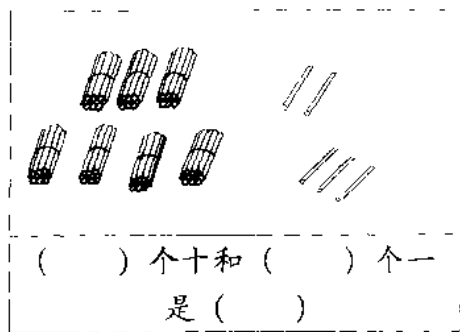
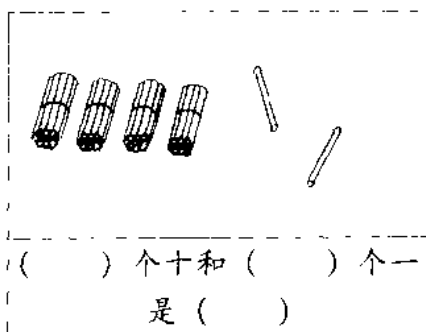
21

12

3

(2) 用 5 根小棒摆一摆, 你能摆出哪几个数?

3. 填空。



4. 找朋友。



7 个十和 6 个一。



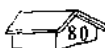
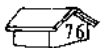
8 个十。



个位上是 5, 十位上是 1。



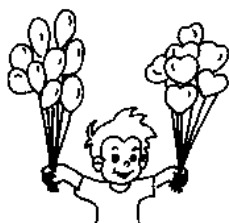
个位数字比十位数字多 5。



小猴卖气球

1. 比一比, 填一填。

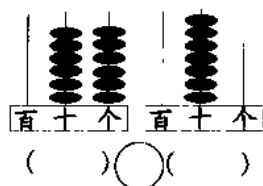
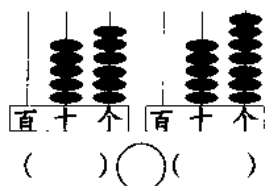
23 个 19 个



和 , 哪种气球多?



2. 填一填, 比一比。



3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

89 ○ 98

56 ○ 52

34 ○ 34

70 ○ 66

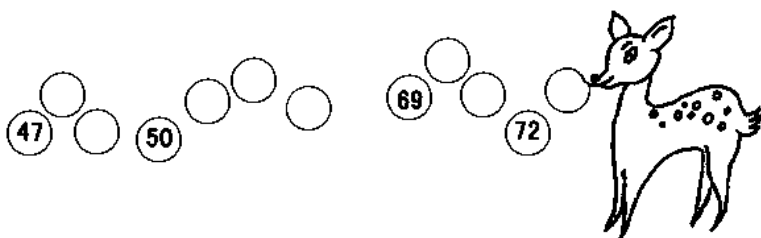
95 ○ 87

31 ○ 25

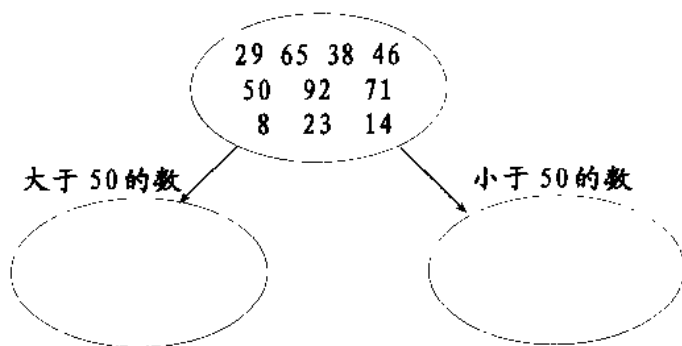
90 ○ 60

59 ○ 59

4. 找规律填数。



5. 分一分。



小小育花园

1. 谁多谁少? 最多的画“√” 最少的画“△”。



1号



2号



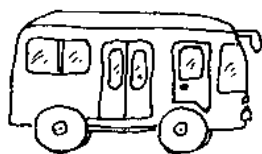
3号

1号	2号	3号
81盆	28盆	55盆

育花园里养了
3种盆花



2. 卡车有 26 辆。



公共汽车比卡车多一些。

公共汽车可能是多少辆? (画“√”) 小汽车可能是多少辆? (画“√”)



小汽车比卡车多得多。

19 辆	32 辆	60 辆

38 辆	12 辆	75 辆

3.



萝卜
40 筐



茄子
32 筐



柿子椒
() 筐

柿子椒的筐数和茄子的筐数差不多



柿子椒可能是多少筐? (画“√”)

35 筐	52 筐	46 筐

4. 一个两位数, 十位数字比个位数字大 3, 这个两位数可能是()。

猜对 5 个以上得 。

等级 _____

数学知识与技能比武馆



一、你能帮助小花猫找到出去的路吗?

- 按顺序读出 29~70 各数。
- 边找边读: 带有数字“1”的数; 个位是 2 的数; 十位是 6 的数。
- 第三行第六列的数字是 ()。

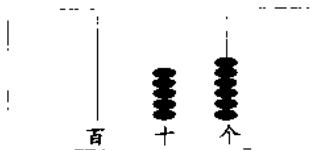
第八列 ↑

44	45	46	47	48	49	50	51	18	17
43	58	57	56	55	54	53	52	19	16
42	59	80	79	78	77	76	75	20	15
41	60	81	94	93	92	91	74	21	14
40	60	81	95	96	97	98	99	90	73
39	62	83	96	97	98	89	72	23	12
38	63	84	85	86	87	88	71	24	11
37	64	65	66	67	68	69	70	25	10
36	33	32	31	30	29	28	27	26	9
35	34	1	2	3	4	5	6	7	8

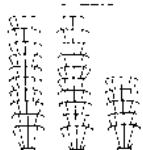
第五行 ←

出口 ↓

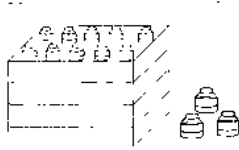
二、数一数, 填一填。



() 个十和 () 个一是 ()



() 个十和 () 个一是 ()



() 个十和 () 个一是 ()

三、在 □ 里填什么数合适?

1. $19 > \square > 17$

2. $90 < \square < 92$

3. $76 < \square < 81$

四、五色花真美丽, 做对了送给你。

请用五色花的花蕊与花瓣上的数字组成 6 个两位数, 再按照从小到大的顺序写在 □ 里。



□ < □ < □ < □ < □ < □

等级 _____

一、填空。

1. 十位上是7, 个位上是4, 这个数是 ()。
2. 69是由 () 个十和 () 个一组成的。
3. 与71相邻的两个数是 () 和 ()。
4. 最小的两位数是 (), 最大的两位数是 ()。
5. 个位上和十位上的数字相同, 比50大一些, 比60少一些, 这个数是 ()。

二、按要求写数。

1. 二十八 三十六 七十 九十五 四十一
() () () () ()

2. 在下面数的后面, 连续写出五个数来。

八十九 _____

三、比大小。

$27 \bigcirc 19$ $52 \bigcirc 57$ $90 \bigcirc 89$ $42 \bigcirc 42$

四、找规律, 填上合适的数。

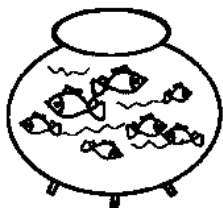
1. 100、95、90、85、()、()、()。
2. 2、4、8、14、22、()、()、()。

五、按要求选数填空。

30 62 19 87 100 9 36 42 32

1. 两位数有 (), 三位数有 ()。
2. 比40大, 比100小的数有 ()。

六、选数画“○”。



红金鱼18条, 花金鱼比红金鱼多得多, 黑金鱼比红金鱼少一些。

花金鱼	25条	30条	48条
黑金鱼	20条	15条	3条

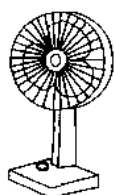
第二单元

观察与测量

田字格描红

观察物体

1. 观察电风扇

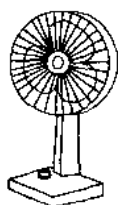


艾克



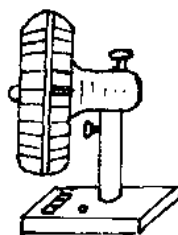
红红

下面这些图分别是谁看到的?



红红

艾克



2. 观察杯子



方方



艾克



红红

下面的图分别是谁看到的？连一连。



方方



红红



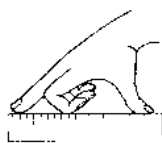
艾克

数学工作室

1. 量一量。



手掌宽()cm



1拃(zhǎ)长()cm

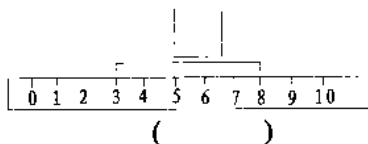
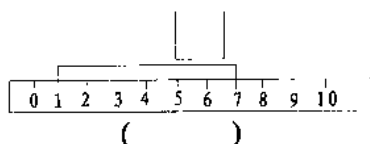


()cm

()cm

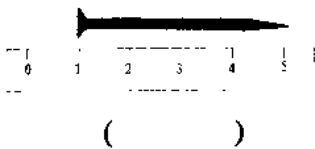
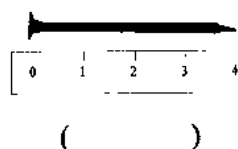
2. 比一比。

哪个纸条长？长的在□里画“√”。



3. 说一说。

钉子有多长？量对的画“√”。



4. 估一估，量一量。

	估 计	测 量
一条黄瓜长		
文具盒长		
大头针长		

5. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$4\text{cm} \bigcirc 6\text{cm}$

$12\text{cm} \bigcirc 10\text{cm}$

$5\text{cm} \bigcirc 5\text{cm}$

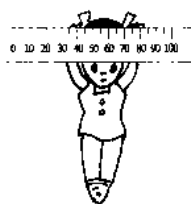
$26\text{cm} \bigcirc 23\text{cm}$

$9\text{cm} \bigcirc 6\text{cm}$

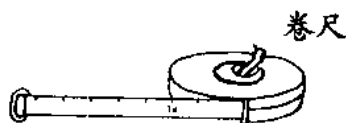
$21\text{cm} \bigcirc 18\text{cm}$

量一量

1. 认一认。



米尺



卷尺

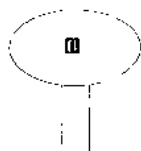


折尺

1 米 = 100 厘米

或 $1\text{m} = 100\text{cm}$

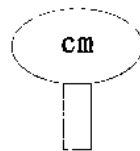
2. 填一填。



(1) 枕巾长约 70 ()

(2) 粉笔长约 4 ()

(3) 单人床单长约 210 ()



3. 画一画。

(1) 画一条长 4cm 的线段。

(2) 画一条线段。要求比 3cm 长 2cm。

(3) 画一条线段。要比 5cm 短一些，比 4cm 长一些。

4. 量一量。

(1) 互相量一量每人的跳远成绩。



(2) _____ 的跳远成绩是 _____ m _____ cm



等级 _____

数学知识与技能比武馆



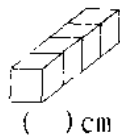
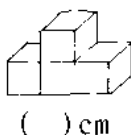
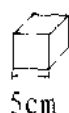
一、动动手。

剪一条1米长的绳子，用这条绳子比一比你家下面的物体（比1米长的画“√”）。



二、练一练。

用同样的木块搭出下面的图形，它们的长分别是多少？

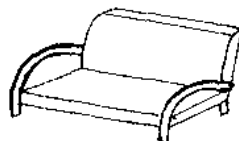
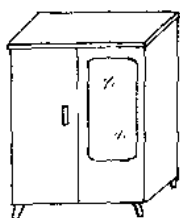


三、实践活动。

1. 把你的两臂伸平，用米尺量一量你的一度(tuǒ)够不够1米。



2. 量一量家中的物品。



台灯的高度是()cm; 衣柜的高度是()m()cm;

沙发的长度是()m()cm。

等级_____

一、填空。

1. $1\text{m} = (\quad) \text{cm}$

2. $100\text{cm} - 80\text{cm} = (\quad) \text{cm}$

3. $10\text{m} + 9\text{m} = (\quad) \text{m}$

4. $15\text{cm} - 8\text{cm} = (\quad) \text{cm}$

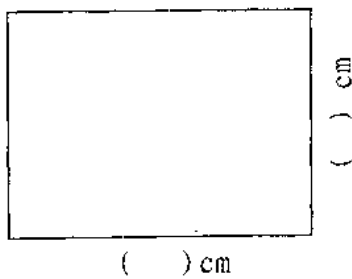
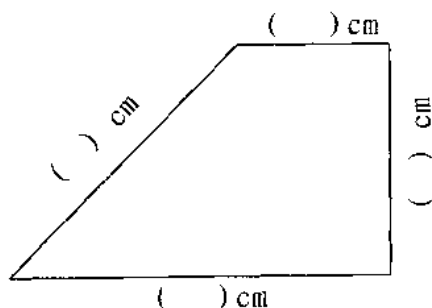
二、在○里填上“>”、“<”。

$5\text{m} \bigcirc 6\text{m}$

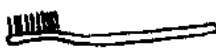
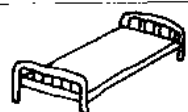
$90\text{cm} \bigcirc 1\text{m}$

$8\text{m} \bigcirc 80\text{cm}$

三、量一量，填一填。



四、先估计，再量一量下面每种物品实际长度或高度是多少。

	估计	用尺量
		
		
		
		

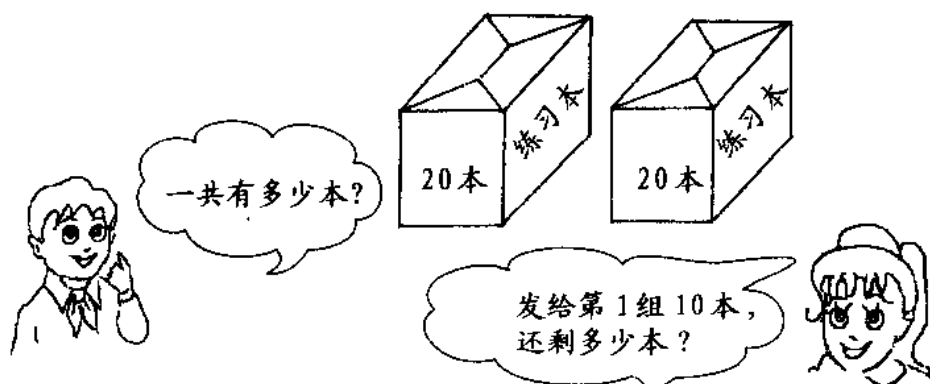
第三单元

加与减(一)



发练习本

1.



$$\square + \square = \square \text{ (本)} \quad \square - \square = \square \text{ (本)}$$

2. 摆一摆, 算一算。

$$40 + 30 = \quad 50 + 40 = \quad 20 + 50 = \quad 90 - 20 =$$

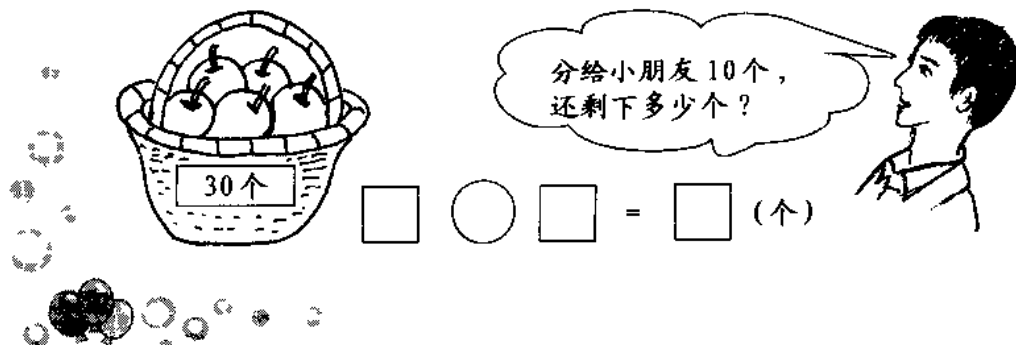
$$80 - 30 = \quad 20 + 60 = \quad 70 - 10 = \quad 60 + 30 =$$

3. 练一练。

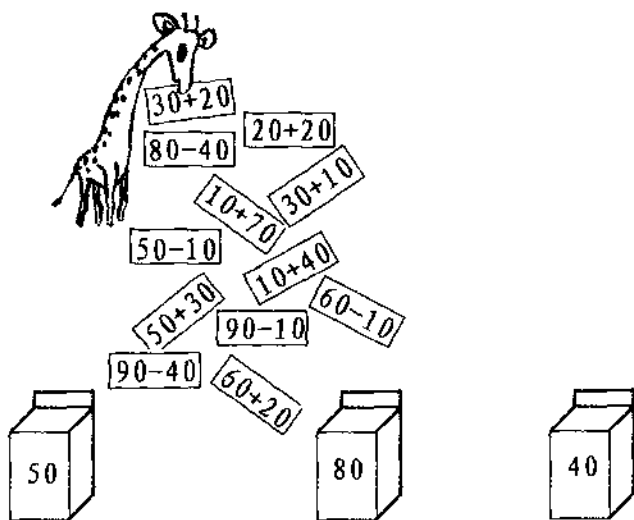
$$4 + 2 = \quad 3 + 5 = \quad 6 - 1 = \quad 9 - 2 =$$

$$40 + 20 = \quad 30 + 50 = \quad 60 - 10 = \quad 90 - 20 =$$

4. 分苹果。



5. 小鹿做题。



6. 买球。



(1) 买一个足球和一个皮球，需要多少钱？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$$

(2) 明明有 60 元，可以买哪两种球，需要多少钱？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$$

(3) 强强有 50 元，买一个排球，应找回多少元？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$$

8. 在 $\bigcirc$ 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$$40+5 \bigcirc 5+40$$

$$40+30 \bigcirc 100-20$$

$$80-20 \bigcirc 40+10$$

$$90-50 \bigcirc 20+10$$

$$10+60 \bigcirc 30+30$$

$$70-30 \bigcirc 90-60$$

9. 照样子编题。

$$7+2=$$

$$5-3=$$

$$70+20=$$

$$50-30=$$