

北京科学技术普及创作协会 编  
少年儿童科普专业委员会



第二课堂丛书

小学低年级

# 数学



学普及出版社



第二课堂丛书

小学低年级

# 数学

北京科学技术普及创作协会 编  
少年儿童科普专业委员会

关 陌 文

毕树校 画

科学普及出版社

## 出版说明

本丛书由中国科学技术协会青少年工作部、北京科学技术普及创作协会、河北科学技术出版社、人民邮电出版社、科学普及出版社联合组织编写。其中小学部分由科学普及出版社出版，中学部分由河北科学技术出版社、人民邮电出版社出版。

数 学  
北京科学技术普及创作协会 编  
少年儿童科普专业委员会  
关 陌 文  
毕树校 画  
责任编辑：陈效一

科学普及出版社出版（北京海淀区魏公村白石桥路32号）  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
李史山胶印厂印刷

开本：787 × 1092毫米 1/32印张：2  
1986年5月第一版 1986年5月第一次印刷  
定价：0.55元 每套（6册）3.30元  
统一书号：7051·1087 本社书号：1137

## 前 言

青少年是世界的未来，国家的希望。在新的世界技术革命的挑战面前，教育只有面向现代化，面向世界，面向未来，才能造就出二十一世纪的一代新人。单纯以课本、课堂和教师传授知识为中心的传统教学方式，已很难使学生更快更广地获取新知识；很难充分地实施因材施教的原则，使每个学生的聪明才智都得到发展；很难培养出成千上万具有创造志向、创造才干和良好科学素质的现代化人才。

学生在上学期期间，无疑应该学好教学大纲规定的教材内容，打下系统而扎实的基础知识，但还要创造条件，更多地运用报刊、广播、课外书籍等来补充新知识，广泛开展形式多样的动手动脑的课外科技活动，通过以实践活动、社会教育、家庭教育和学生自学为中心的“第二课堂”去获取多方面的知识，锻炼各种能力。这样，课堂学习和课外活动相辅相成，相得益彰，才能培养出具有很强适应能力的，全面发展的，开拓型、创造型人才。

编辑出版这套《第二课堂丛书》，是一种尝试，虽然与《第二课堂》所包含的广阔天地相比，它只是一个小小的枝芽。但它却可以做为一块跳板，引导青少年跃入无限广阔的知识的海洋，让他们自己去游泳，去拼搏，破浪前进。

茅以升

# 目 录

|               |       |              |      |
|---------------|-------|--------------|------|
| 兔奶奶采蘑菇 .....  | ( 1 ) | 海底城 .....    | (31) |
| 谁丢了蘑菇 .....   | ( 3 ) | 数的诞生 .....   | (32) |
| 十个手指头 .....   | ( 5 ) | 失窃的珍珠 .....  | (34) |
| 小猫钓鱼 拔萝卜..... | ( 7 ) | 赶海去.....     | (38) |
| 小白猪看姥姥 .....  | ( 8 ) | 小马虎买铅笔 ..... | (40) |
| 它们都吃什么 .....  | (10)  | 分不均的桃子 ..... | (42) |
| 数指头 .....     | (11)  | 这本书里的故事..... | (44) |
| 鸡妈妈孵小鸡 .....  | (13)  | 荣荣买甘蔗 .....  | (46) |
| 什么动物 .....    | (17)  | 陶淘的早晨 .....  | (48) |
| 节日的礼物 .....   | (18)  | 看谁装得快 .....  | (50) |
| 夺取金牌 .....    | (20)  | 小洁看舅舅 .....  | (52) |
| 负重赛跑 .....    | (22)  | 飞向宇宙.....    | (54) |
| 在百货商店 .....   | (26)  | 数字的出现 .....  | (56) |
| 小荣做花衣 .....   | (27)  | 认亲戚 .....    | (58) |
| 笨熊数玉米 .....   | (28)  | 长的和短的 .....  | (60) |

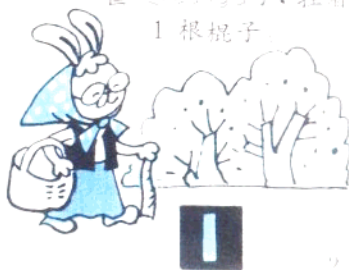
# 兔奶奶采蘑菇

早晨，  
兔奶奶起床了。



1

它拎 [lín] 着1个  
筐 [kuāng] 子，拄着  
1根棍子。



2

东方升起  
1轮红日。

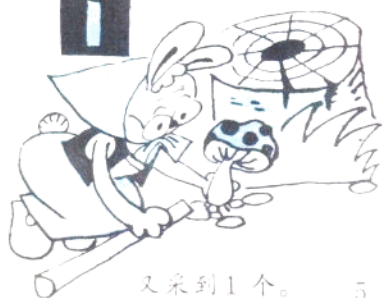


3

采到1个大  
蘑菇 [mó gu]。



4



又采到1个。

5



采了满满1筐。

6

喳喳！  
兔奶奶吓  
了一跳。



7

它赶紧拾蘑菇。



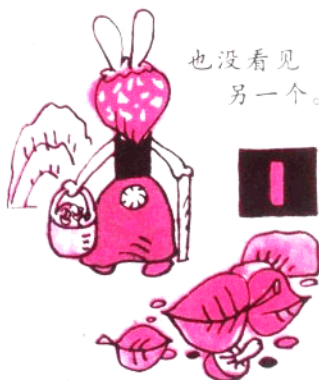
8

兔奶奶没看见  
这个蘑菇。

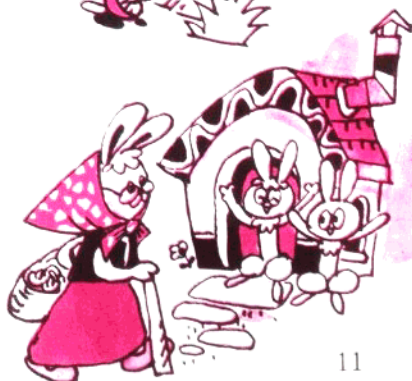


9

也没看见  
另一个。



10



11

孙子孙女来接筐。

丢 [dīu] 了  
几个蘑菇？



12

# 谁丢了蘑菇

松鼠也去采蘑菇。

一个也没有采到。



1



2



拾到了一个。

3



又拾到一个。

4



够孩子吃吗？

5



孩子和蘑菇一样多。

6

拾到的东西要还人家。



7

我丢的蘑菇这样多。



3

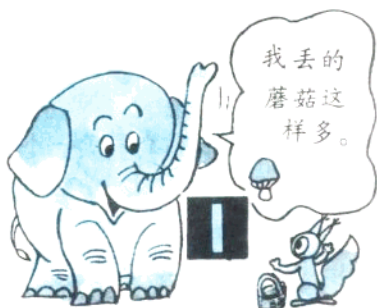
8

不是你的！



9

我丢的蘑菇这样多。



1

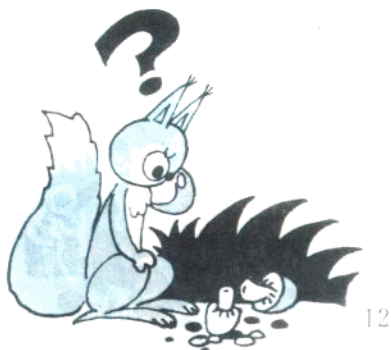
10

到底谁丢了两个蘑菇？

也不是你的！

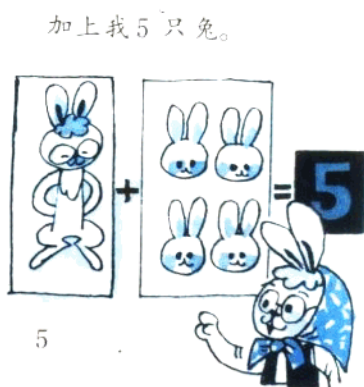
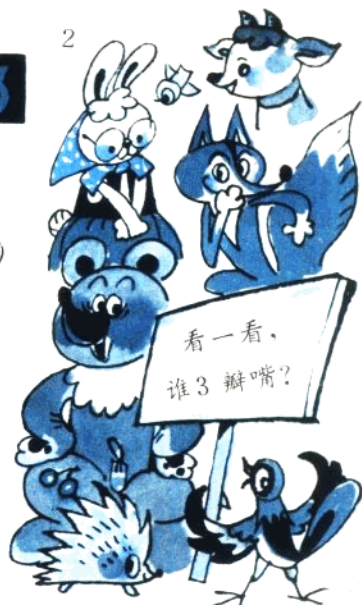


11



12

# 十个手指头



每只兔分6个蘑菇。



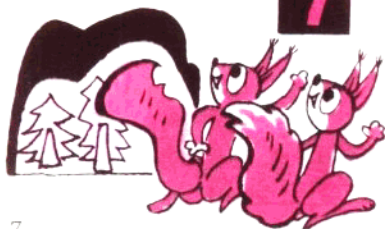
6



加在一起等于8。

7

$$\begin{array}{c} \star \star \star \star \star \\ \star \star \star \star \end{array} + \star = 8$$



8.

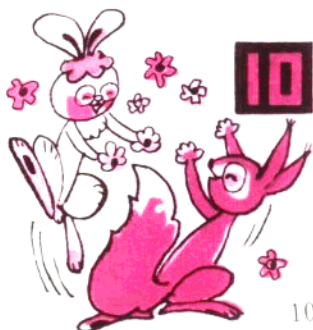
7. 北斗七星天上挂。

从1数到9，大家齐拍手。

两手10个手指头。



9



10

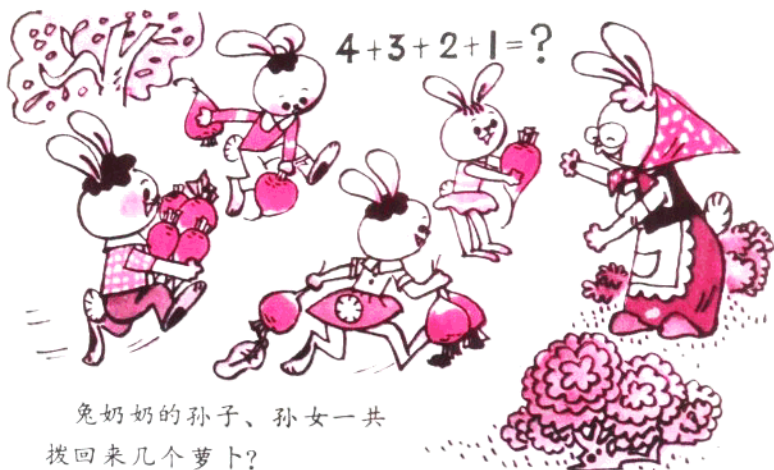
10

## 小猫钓鱼



白猫、花猫和黑猫都钓着了几条鱼？

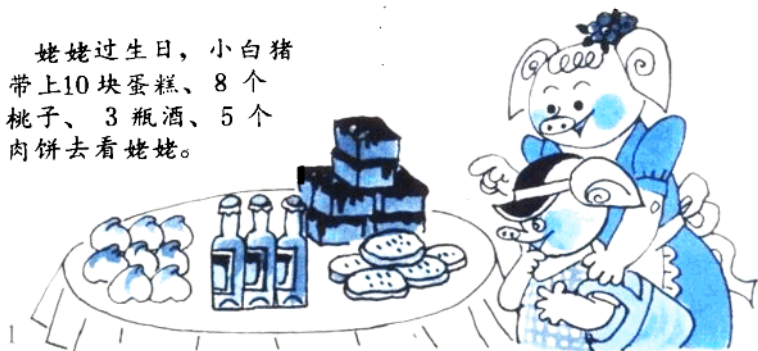
## 拔萝卜



兔奶奶的孙子、孙女一共拔回来几个萝卜？

## 小白猪看姥姥

姥姥过生日，小白猪  
带上10块蛋糕、8个  
桃子、3瓶酒、5个  
肉饼去看姥姥。



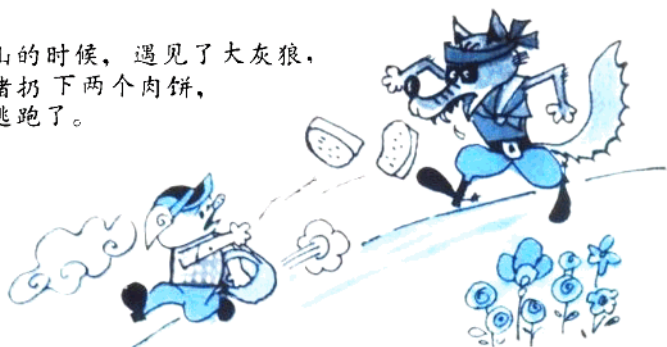
走啊，走啊，它在  
树林里遇见小猴在哭，  
送了3个桃子给小猴。



又看见熊爷爷在打喷嚏[tì]  
喷[pēn]，给它一瓶酒发  
发汗。



下山的时候，遇见了大灰狼，  
小白猪扔下两个肉饼，  
赶快逃跑了。



4



跑累了，肚子  
咕咕叫，小白猪  
抓起蛋糕一口气  
吃了4块。

5

小白猪来到姥姥家。  
你说它篮子里还有几  
块蛋糕、几个桃子、  
几瓶酒和几个肉饼？



6

# 它们都吃什么？

小动物选好路线做题，就能找到它要吃的东西。你说它们吃什么？

|                                                                                           |          |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 6<br>  | 3<br>+ 3 | 1<br> |
| 7<br>  | 4<br>- 4 | 2<br> |
| 8<br>  | 2<br>+ 2 | 3<br> |
| 9<br>  | 5<br>- 5 | 4<br> |
| 10<br> | 7<br>- 7 | 5<br> |

# 数 指 头



1 我们有两只手。



2 一只手有5个手指头。



3 两只手共10个手指头。



4 我们有两只脚。



5 一只脚有5个脚趾头。



6 两只脚共10个脚趾头。

凑 [ ] 在一起看一看。

一五、一十、十五。



7



8

一五、一十、十五、二十。



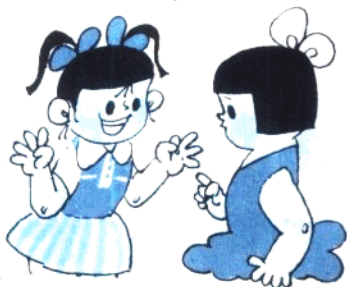
9



10

手指头是计算器。

这是几？



11

这是多少？



12