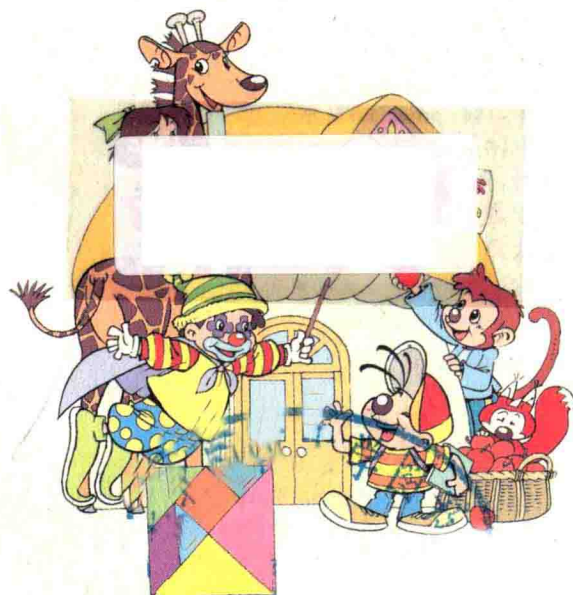


义务教育教科书

SHU XUE
数 学

一年级 下册

主 编 刘 坚 孔企平 张 丹
本册主编 张 红 刘可钦



北京师范大学出版社
· 北京 ·

84 15 60

亲爱的小朋友：

学习了一学期的数学，你
觉得数学有趣吗？



智慧老人

我喜欢数字，生活
中处处有数字。



淘气

56 56 | 56 5
55 3 | 55 34 | 55 3

我录了4个
大西瓜。



83

我喜欢图形，我
用图形画成了一个
数学大城堡。



笑笑



汪汪，这里面有数学！



机灵狗

小朋友，你觉得数学有趣吗？和大家分享一下吧。相信接下来的学习一定会给你带来更多的快乐。

编者大朋友

33

58

99

目录



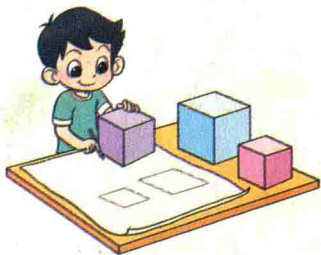
一 加与减（一） 2



二 观察物体 18

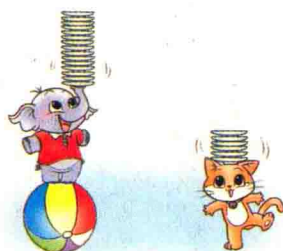


三 生活中的数 22



四 有趣的图形 36

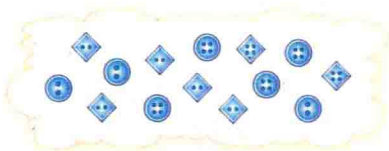
整理与复习 44



五 加与减 (二) 49



数学好玩 64



六 加与减 (三) 68



总复习 84

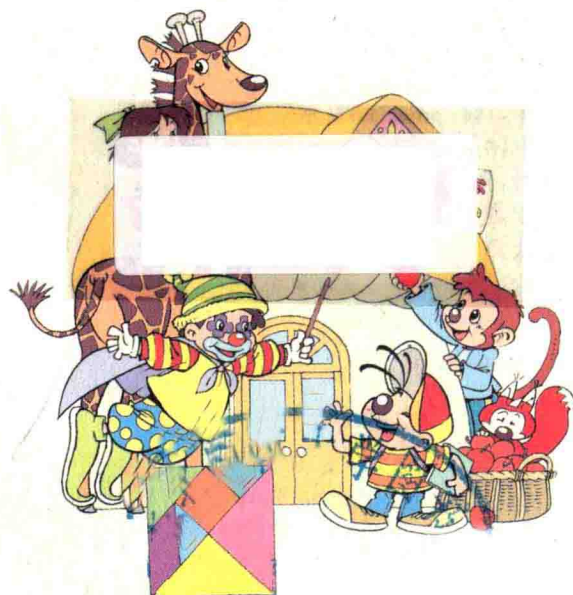


义务教育教科书

SHU XUE
数 学

一年级 下册

主 编 刘 坚 孔企平 张 丹
本册主编 张 红 刘可钦

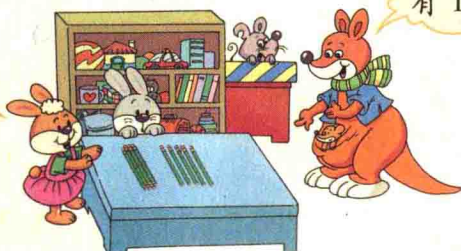


北京师范大学出版社
· 北京 ·

— 加与减 (一)

买铅笔

我买 9 支铅笔。



有 15 支铅笔。

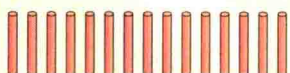
● 还剩几支铅笔？

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

可以摆一摆。

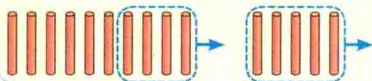


一根一根地减，还剩……



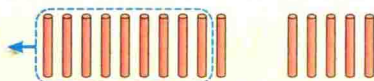
把 9 分成 5 和 4。

$$\begin{aligned} 15 - 5 &= 10 \\ 10 - 4 &= 6 \end{aligned}$$



把 15 分成 10 和 5。

$$\begin{aligned} 10 - 9 &= 1 \\ 1 + 5 &= 6 \end{aligned}$$

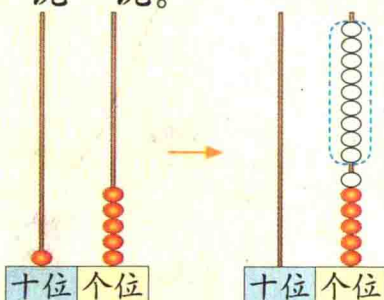


9 再添上 6 就是 15 了。

$$\begin{aligned} 9 + 6 &= 15 \\ 15 - 9 &= 6 \end{aligned}$$

答：还剩 6 支铅笔。

● 做一做，说一说。



还有别的方法吗？



● 算一算。

$$12 - 9 = \square \quad 17 - 9 = \square$$

用你喜欢的方法算一算。



练一练

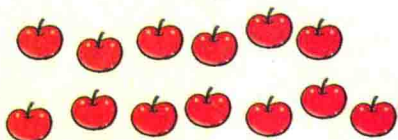
1. 用小棒或计数器做一做，算一算。

$$11 - 9 =$$

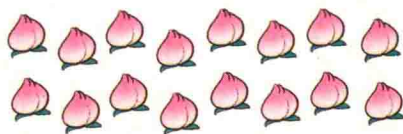
$$18 - 9 =$$

2. 圈一圈，算一算。

$$13 - 9 = \square \text{ (个)}$$



$$16 - 9 = \square \text{ (个)}$$



3.



$$9 + 5 =$$

$$14 - 9 =$$

4.

$$10 - 9 =$$

$$11 - 9 =$$

$$16 - 9 =$$

$$13 - 9 =$$

$$18 - 9 =$$

$$19 - 9 =$$

$$12 - 9 =$$

$$15 - 9 =$$

5. 说一说，算一算。

我有 17 个松果。



只剩 9 个松果。



$$\square - \square = \square \text{ (个)}$$

捉迷藏



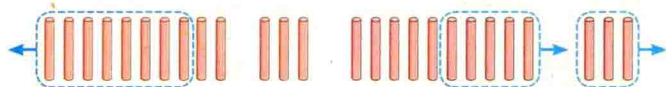
● 藏起来的小朋友有多少个?

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

$$\begin{aligned} 10 - 8 &= 2 \\ 2 + 3 &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13 - 3 &= 10 \\ 10 - 5 &= 5 \end{aligned}$$

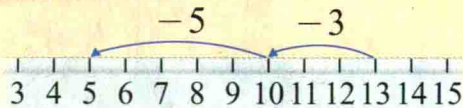
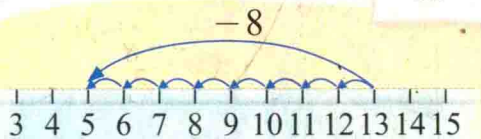
$$\begin{aligned} 8 + 5 &= 13 \\ 13 - 8 &= 5 \end{aligned}$$



答: 藏起来的小朋友有 5 个。

● 看一看, 说一说。

$$13 - 8 = \square$$



● 算一算。

$$12 - 8 = \square$$

$$17 - 8 = \square$$

练一练

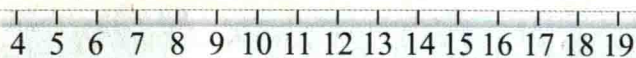
1. 用小棒或计数器做一做，算一算。

$$11 - 8 =$$

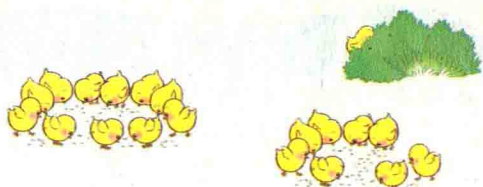
$$14 - 8 =$$

2. 画一画，填一填。

$$16 - 8 = \square$$

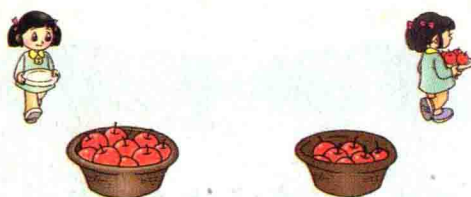


3.



..

$$\square - \square = \square \text{ (只)}$$



15个苹果 .. 还剩8个

$$\square - \square = \square \text{ (个)}$$

4.

$$13 - 9 =$$

$$14 - 8 =$$

$$17 - 7 =$$

$$14 - 9 =$$

$$15 - 8 =$$

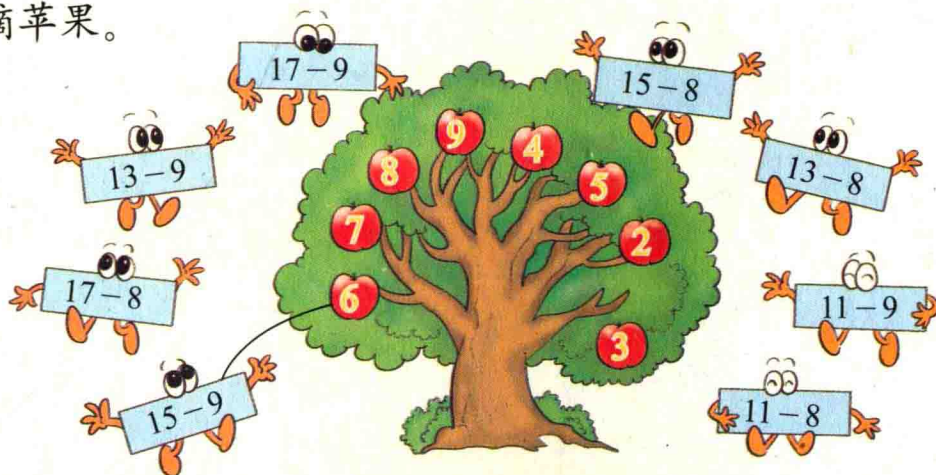
$$17 - 8 =$$

$$15 - 9 =$$

$$16 - 8 =$$

$$17 - 9 =$$

5. 摘苹果。



快乐的小鸭



草地上还有多少只？

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

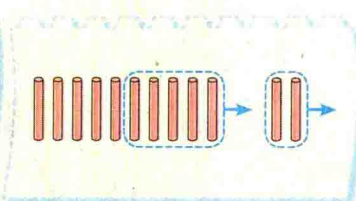
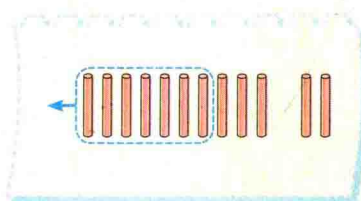
$$\begin{array}{r} 12 - 7 = 5 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 - 7 = 5 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 2 \quad 5 \end{array}$$

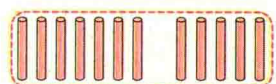
$$\begin{array}{l} 7 + 5 = 12 \\ 12 - 7 = 5 \end{array}$$

答：草地上还有 5 只。

用小棒摆一摆，并说说你的计算过程。



7 加 5 等于 12。



算一算，摆一摆。

$$11 - 6 = \square$$

$$14 - 6 = \square$$

练一练

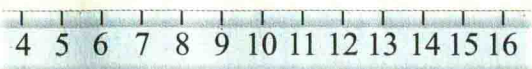
1. 算一算，用小棒或计数器说明你的计算过程。

$14 - 7 =$

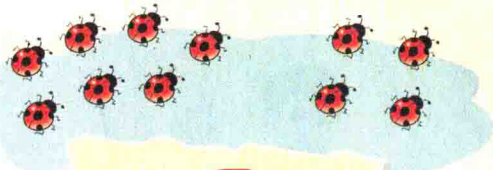
$12 - 6 =$

2. 画一画，填一填。

$13 - 6 = \square$

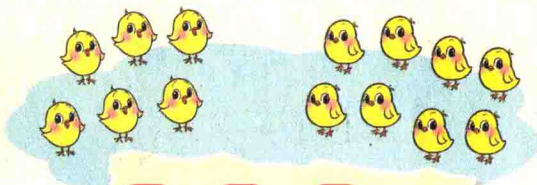


3.



$7 + 4 = \square \text{ (只)}$

$11 - 7 = \square \text{ (只)}$



$\square + \square = \square \text{ (只)}$

$\square - \square = \square \text{ (只)}$

4.

$15 - 6 =$

$13 - 7 =$

$16 - 7 =$

$15 - 7 =$

$12 - 7 =$

$11 - 6 =$

$14 - 6 =$

$13 - 6 =$

5. 小熊射门。

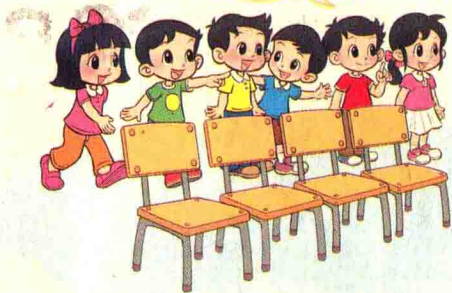


$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$

开会啦

我们开个会吧。

只有 7 把椅子。



● 每人坐 1 把椅子，够吗？

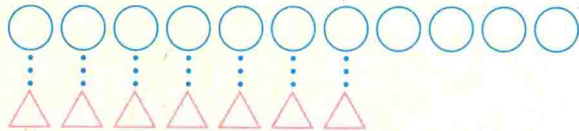
11 个人，才 7 把椅子……



● 还缺几把椅子？

用 ○ 表示人，用
△ 表示椅子。

还缺 4 把椅子。



答：还缺 4 把椅子。

● 你能列式解决问题吗？下面的列式你同意吗？

$$11 - 7 = 4$$

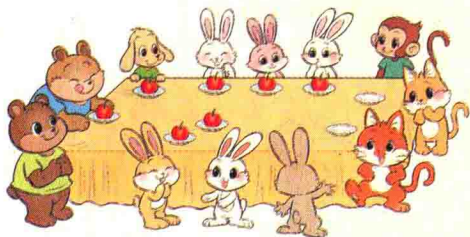


练一练

1. 每人1把 , 还差几把?



2.



(1) 每个小动物1个苹果,
还缺多少个苹果?

(2) 再提出一个数学问题,
并解答。

3.

$$12 - 8 = \quad 14 - 9 = \quad 15 - 9 = \quad 15 - 6 =$$

$$17 - 8 = \quad 13 - 7 = \quad 11 - 8 = \quad 14 - 6 =$$

4. 里填几?



$$8 + \square = 14$$

$$6 + \square = 13$$

$$\square + 9 = 11$$

$$14 - 8 = \square$$

$$13 - 6 = \square$$

$$11 - 9 = \square$$

5. 填一填。

$$11 - 6 = 5$$



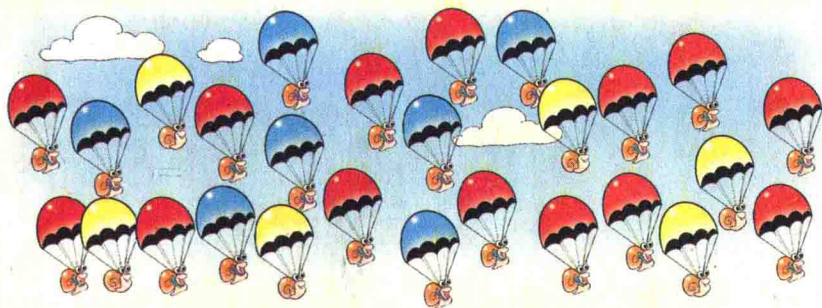
11	12	13	14	15	16	17
5						

$$17 - 7 = 10$$

11	12	13	14	15	16	17
					10	



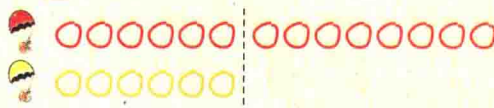
跳伞表演



● 比 多几个?

用○表示 , 用○表示 。

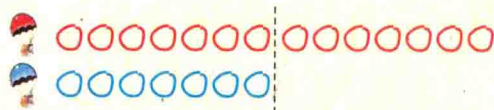
多8个。



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

答: 比 多 个。

● 比 少几个?



比 少几个也就是 比 多几个。

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

答: 比 少 个。



● 比一比, 算一算。



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

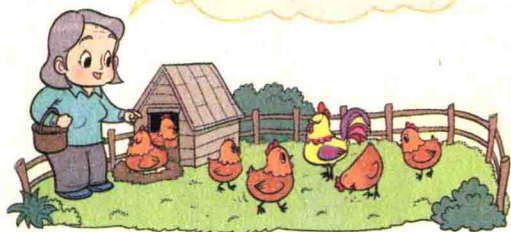


$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

试一试

● 今天比昨天少生了几个蛋？

昨天生了 11 个蛋，
今天只生了 5 个蛋。



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

计算有困难吗？需要的话用小棒摆一摆。



答：今天比昨天少生了 个蛋。

● 算一算，你发现了什么？

$$11 - 2 = \square$$

$$12 - 3 = \square$$

$$13 - 4 = \square$$

练一练

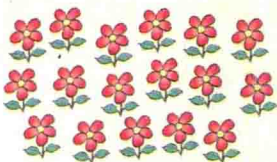
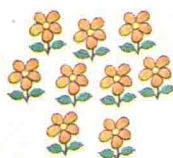
1. 谁摘得多？多几个？

我摘了 7 个桃子。



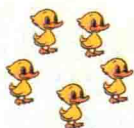
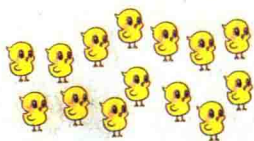
我摘了 16 个桃子。

2.  比  少几朵？

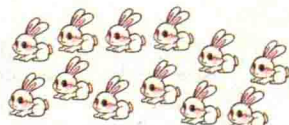


$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (朵)}$$

3. 谁多? 多几只?

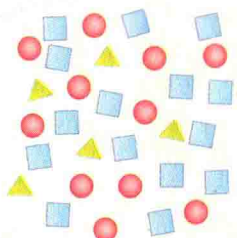


$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (只)}$$



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

4.



▲	() 个
●	() 个
■	() 个

▲ 比 ● 少 $\square$ 个。

$$\square - \square = \square \text{ (个)}$$

■ 比 ▲ 多 $\square$ 个。

$$\square - \square = \square \text{ (个)}$$

5. 送信。

- 11-3
- 11-2
- 11-4
- 14-5



- 13-5
- 12-3
- 12-5
- 12-4

6. 说一说。

比 20 小。

$$18 - 4 = 14$$

14

比 6 大 8。

5 本书和 9 本书加起来是 14 本书。

换一个数，再说一说。



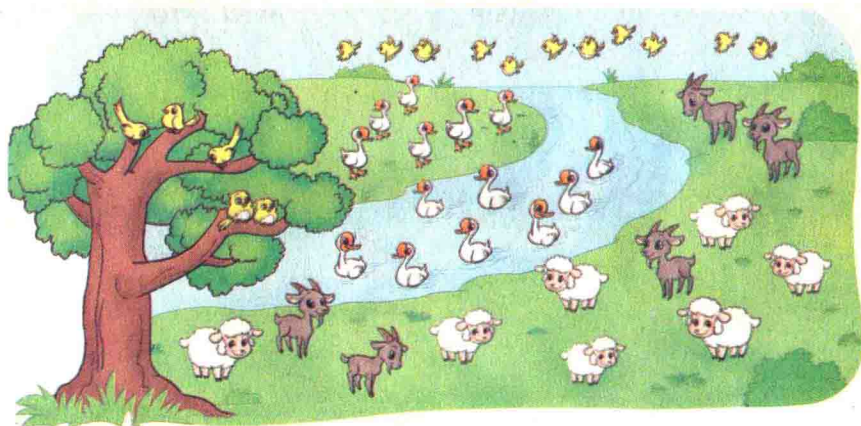
7. 老师比学生少几人?



你还能提出一个数学问题并解答吗?



美丽的田园



说一说，图中有哪些数学信息？填一填。

按顺序……



空中有 只 ，树上有 只 。
岸上有 只 ，河里有 只 。
地上有 只 ， 只 .

我来记。



树上的小鸟比空中的少几只？



先找到空中有几只小鸟、
树上有几只小鸟……

可以用减法……



$$\square - \square = \square \text{ (只)}$$

答：树上的小鸟比空中的少 只。

淘气列式解决的是什么问题？

$$8 + 6 =$$

先找找 8 表示的
是……



再提出一个数学问题，并试着解答。

$$\square - \square = \square \text{ (只)}$$