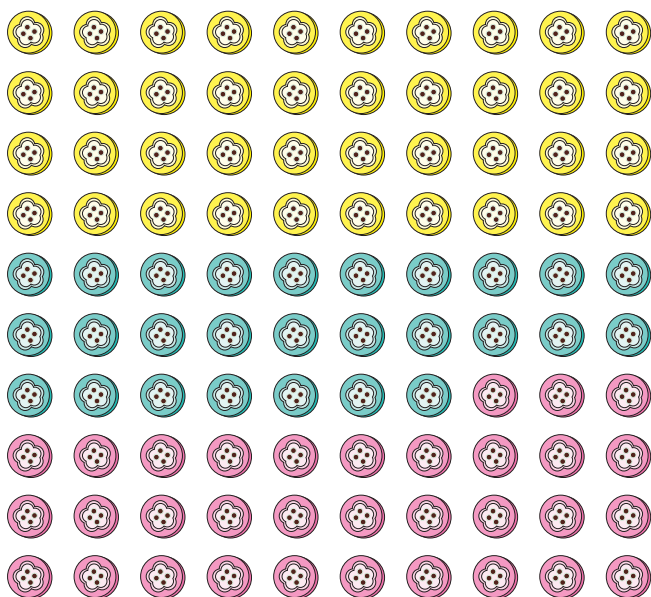


3

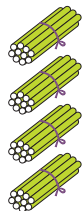
每种颜色的纽扣各有多少粒？



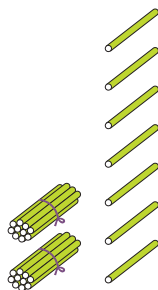
●有四十粒，
●有二十七粒，
●有三十三粒。



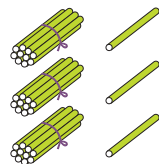
这些数怎样读写呢？



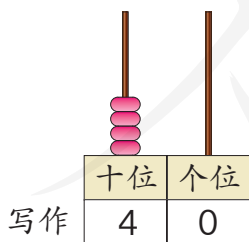
4个十



2个十 7个一

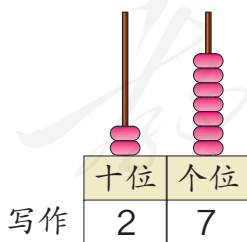


3个十 3个一



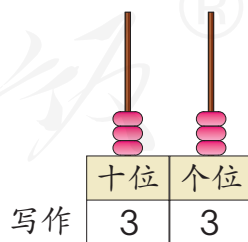
写作

读作 四十



写作

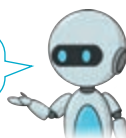
读作 二十七



写作

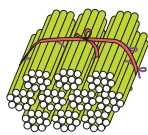
读作 三十三

33 中的两个“3”的意思一样吗？



上页一共有多少粒纽扣？

一共一百粒。一百怎样读写呢？



10 个十

百位	十位	个位
1	0	0

写作

读作

一百

从右边起，
第一位是__位，
第二位是__位，
第三位是__位。

读数和写数，都从高位起。

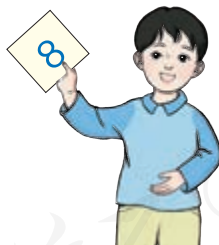
做一做

1 我说你摆。

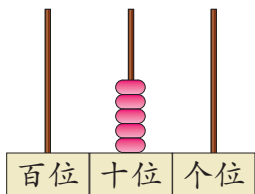
五十八。

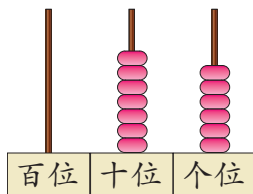


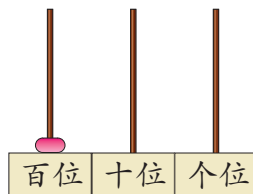
百位	十位	个位
	5	



2 写出计数器上的数并读出来。

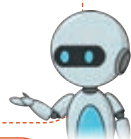
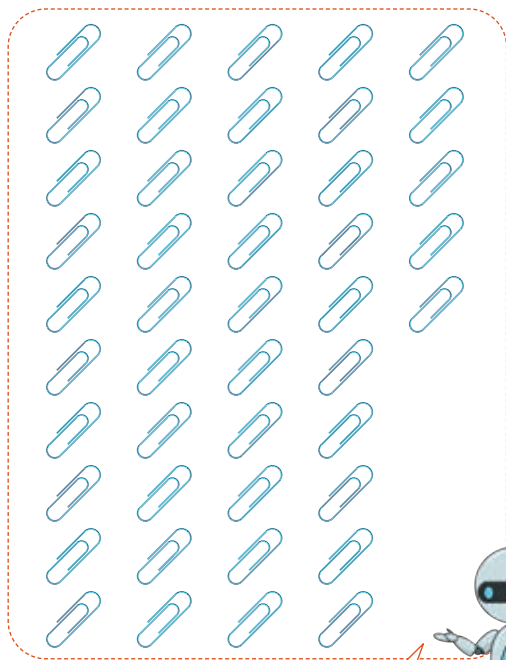
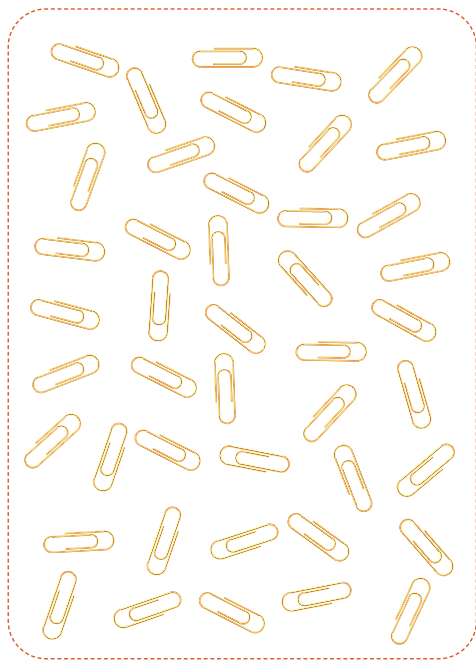






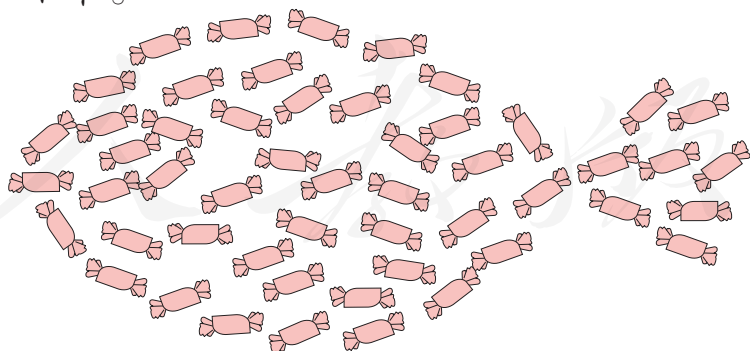
练习八

- ① 数一数 、 各有多少个。



你发现了什么？

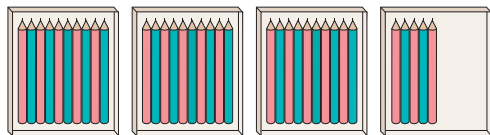
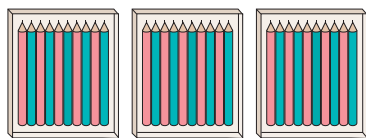
- ② 先圈出 10 颗 ，估一估共有多少颗。再数一数，看看估得准不准。



- ③ 从下面各数开始，连续数出后面 5 个数。

二十六 五十八 七十九 八十七 九十五

4 数一数，填一填。



() 个十和 () 个一



() 个十和 () 个一

5 你能读出下面的数吗？



6 写出下面各数。

三十八

()

五十五

()

六十三

()

九十

()

八十九

()

三十

()

七十二

()

一百

()

7 按要求写数。

45

个位上是5的数

45 50 70 60
65 55 75 95
85 90 80 100

50

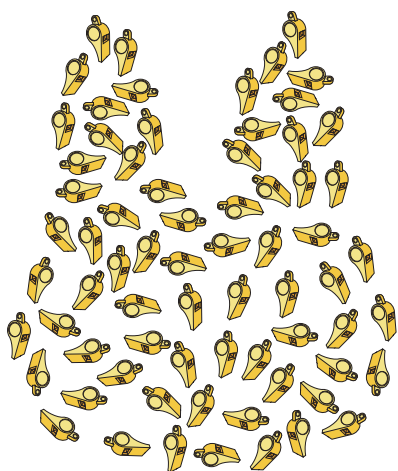
个位上是0的数

8 (1) 今年是中华人民共和国成立 () 周年。

(2) 我国有 () 个民族。

(3) 本班有 () 名学生。

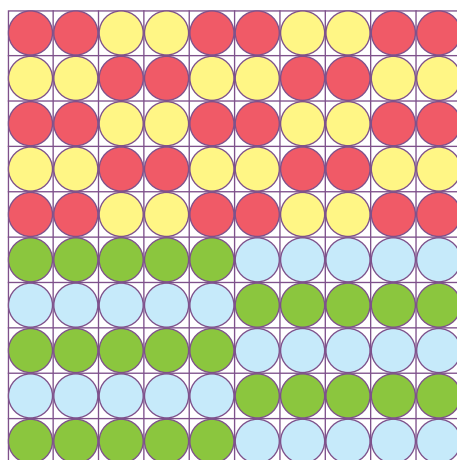
9 数出 38 个哨子并圈出来。



你是怎样数的？



10 填空。

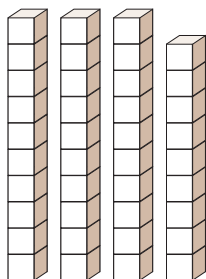


● () 个，
● () 个，
一共 () 个圆。

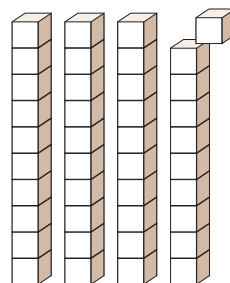


怎样数比较快？

11 填一填。



() 个十和 () 个一，
合起来是 。



39 添 1 是 () 个十，
是 。

12 我说你猜。

这个数的个位和十位上的数合起来是 9。



可能是 18，还可能是……



数的顺序、比较大小

4

按照数的顺序，在空格里填数。

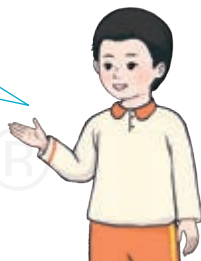
	2		4		6		8		10
11		13		15		17		19	
	22						28		
		33				37			
			44		46				
				55					
			64		66				
		73							
	82						88		
91								99	

- (1) 给十位是3的数涂上绿色，个位是3的数涂上黄色，个位和十位数字相同的数涂上粉色。
- (2) 你能从表里发现哪些有趣的排列？



横着看，第2行的前9个数十位上都是1……

竖着看，第1列的个位上都是1，第2列……



- (3) 第4行第8个数是 ，第5行第8个数是 .

做一做

按照上表中的排列，在空格中填上适当的数。

28	

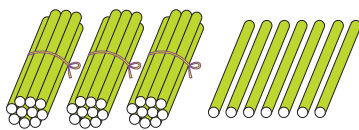
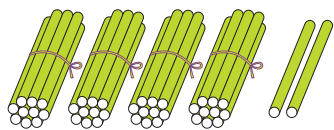
	45

		69

5

比一比。

$$42 \bigcirc 37$$



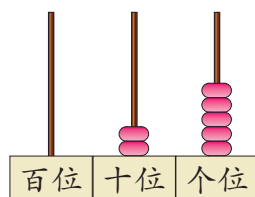
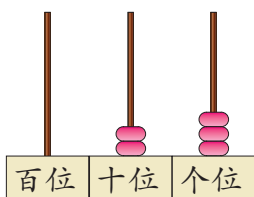
42 里面有 4 个十。

37 里面有 3 个十。



$$42 > 37$$

$$23 \bigcirc 25$$



23 和 25 十位上的数相同。怎样比呢？

可以直接比个位上的数。

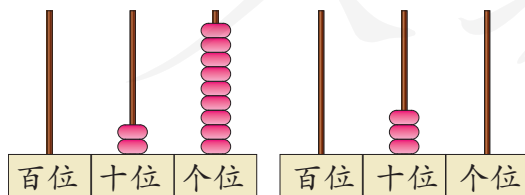


$$23 < 25$$

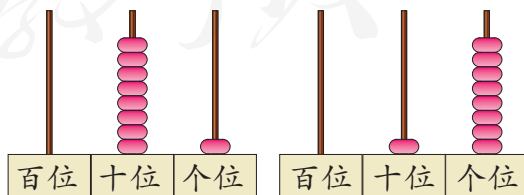
做一做

在 $\bigcirc$ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

(1)



$$29 \bigcirc 30$$



$$81 \bigcirc 18$$

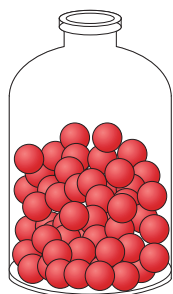
(2) $41 \bigcirc 45$

$68 \bigcirc 78$

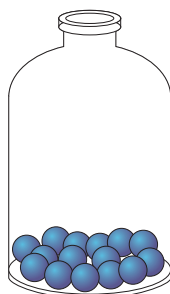
$98 \bigcirc 89$

6

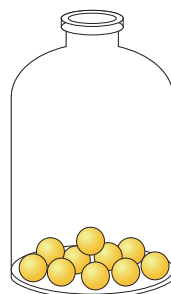
用“多一些”“少一些”“多得多”“少得多”说一说。



● 58 个



● 15 个



● 10 个

● 比 ● 多得多。

● 比 ● 少一些。

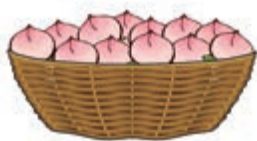


● 和 ● 比呢？



做一做

用“多一些”“少一些”“多得多”“少得多”说一说。



25 个



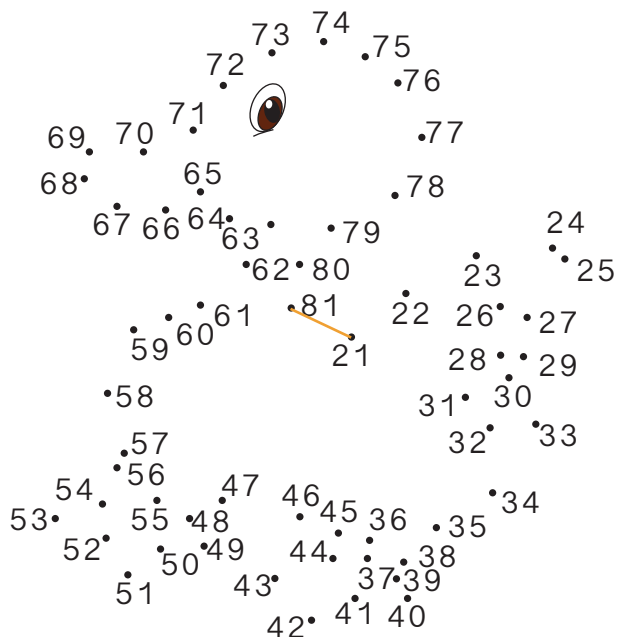
30 个



65 个

练习九

1 按顺序连点成画。



2



77 更接近 70 还是更接近 80? 72 呢?

3 连一连。

大于 60 的数

小于 60 的数

4 小豆和小跳可能各吃了多少只害虫？连一连。

小豆

我吃的比你多得多。

小闹

我吃了 35 只害虫。

小跳

我吃的比你少一些。

小豆	80 只
小跳	40 只
小闹	28 只

5 按要求把各数填在 ____ 上。

98 58 60 79 38 _____ < _____ < _____ < _____ < _____

数学游戏

猜一猜： 里有多少颗珠子？

是 50 颗吗？

不对，少了。

是 70 颗吗？

多了。

是 60 颗吗？

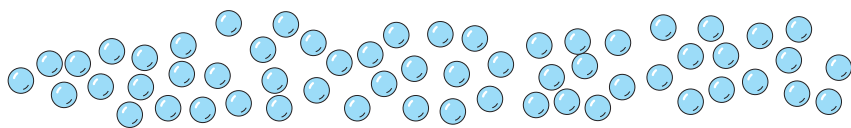
比 60 少一些。

是 58 颗吗？

对了，你真棒！

7

58颗珠子，10颗穿一串，能穿几串？



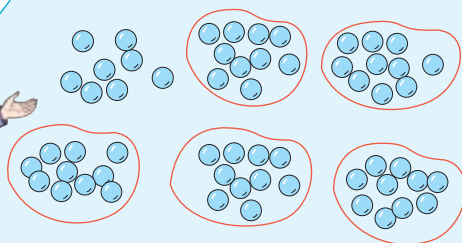
知道了什么？

有 颗珠子， 颗穿一串。

要解决的问题是……

怎样解答？

我来圈一圈，能穿5串。



58里面有5个十和8个一，所以能穿5串，还剩8颗。



解答正确吗？

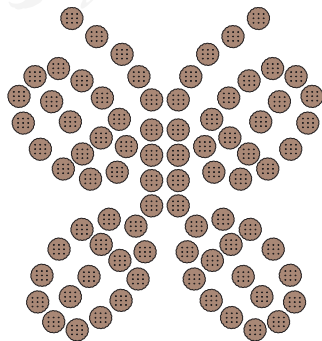
5串是50颗，还有剩下的8颗，正好是58颗。

口答：能穿 串。

想一想：如果5颗穿一串，这些珠子能穿几串？

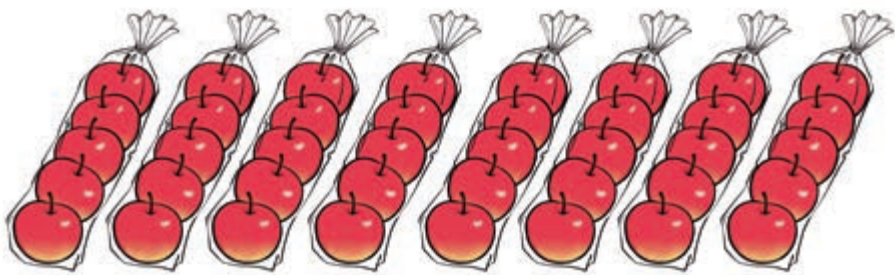
做一做

82块饼干，10块装一袋，可以装满几袋？

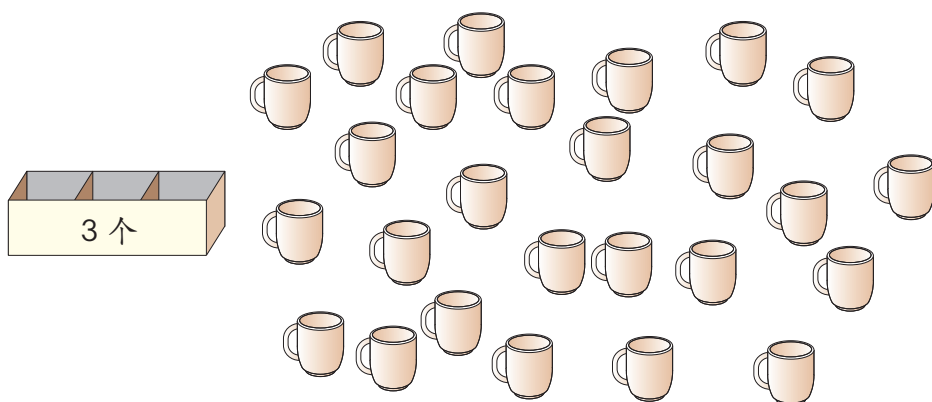


练习十

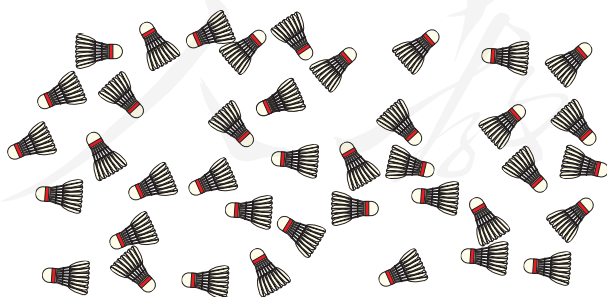
- ① 5个🍎装一袋，刚好装了8袋。如果把这些🍎10个装一袋，可以装几袋？



- ② 8个盒子能装下这些杯子吗？为什么？



- ③ 40个羽毛球能装满几筒？

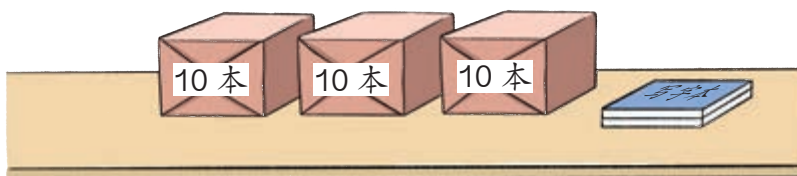


- ④
- | | | | |
|---------|---------|----------|---------|
| $9+9=$ | $18-6=$ | $10+9=$ | $11-2=$ |
| $14-4=$ | $13+5=$ | $15-10=$ | $12-7=$ |



整十数加一位数及相应的减法

8



$$30 + 2 = \square$$

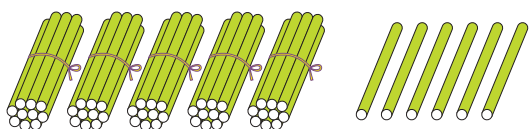
$$32 - 2 = \square$$

$$2 + 30 = \square$$

$$32 - 30 = \square$$

做一做

1

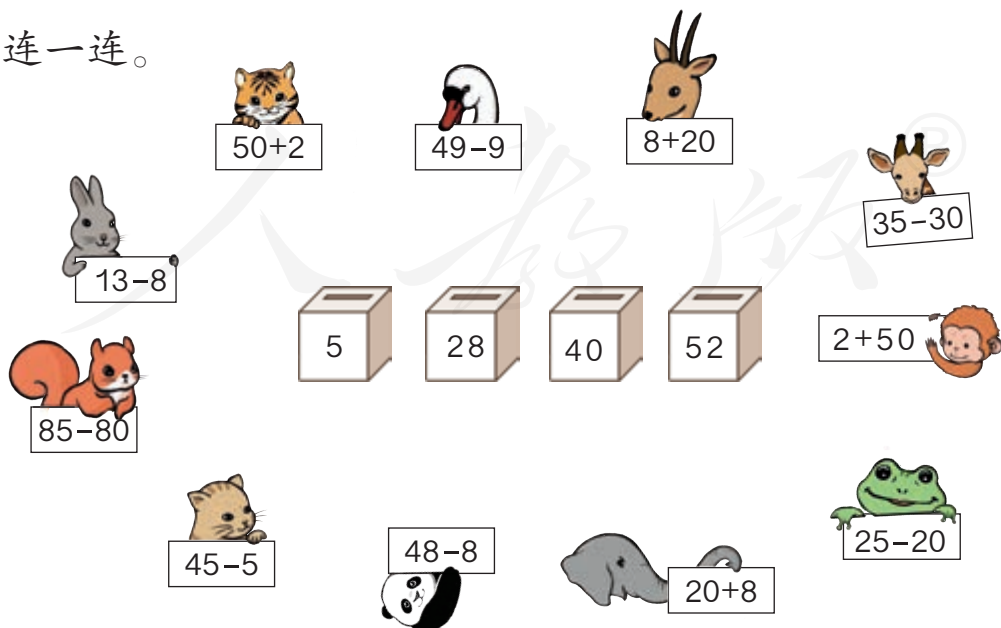


$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

2 连一连。



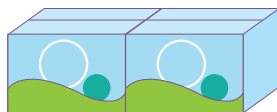
练习十一

① $70+8=$ $40+4=$ $5+70=$ $3+90=$
 $78-8=$ $44-4=$ $75-70=$ $93-90=$
 $78-70=$ $44-40=$ $75-5=$ $93-3=$

②



有50个学生，
3个老师。



每人一瓶矿泉水，
55瓶够吗？

③ 一本书一共 29 页，小明看了 9 页，还有多少页没看？

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

④ $54-4=$ $2+70=$ $65-5=$ $20+6=$
 $90+5=$ $77-7=$ $69-60=$ $28-20=$
 $37-7=$ $6+70=$ $34-30=$ $89-9=$

⑤

我们要钓 48 条鱼。

已经钓了 40 条。



还要钓多少条鱼？

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

6



我们班已经领了 30 根跳绳，如果每人 1 根，还需要再领 5 根。



这个班有多少人？

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

7

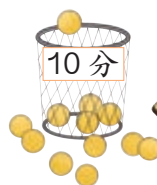
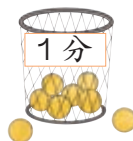
我的最后一个球投进了 10 分筐里！

佳明



加油！

天天



(1) 佳明得了多少分？

(2) 天天得了 50 分，佳明比天天多得了多少分？

8

$$25 = 20 + \square$$

$$50 = 51 - \square$$

$$99 = 90 + \square$$

$$33 = \square + \square$$

$$60 = 62 - \square$$

$$78 = \square + \square$$

本单元结束了，
你想说些什么？

成长小档案



我知道“99 添 1 是 100”。

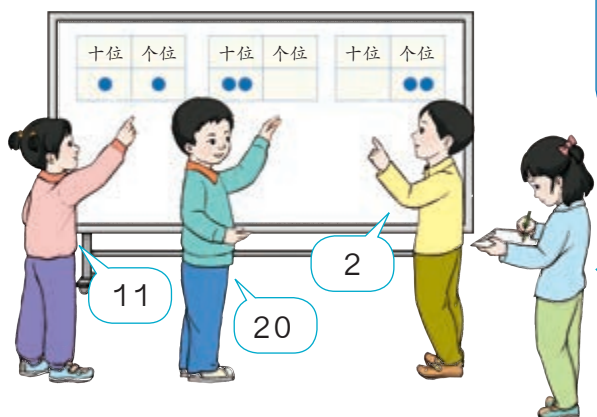
百数表里有许多有趣的规律。





摆一摆，想一想

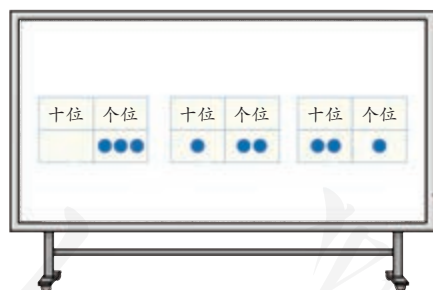
你能用 2 个 ● 摆出不同的数吗？



十位	个位	组成的数
●	●	11
●●		20
	●●	2

我来记录摆的结果。

用 3 个 ● 摆出不同的数，你发现了什么？



十位	个位	组成的数
	●●●	3
●	●●	12

全都摆出来了吗？按顺序记录下来就是……

用 4 个 ●、5 个 ● ……分别能摆出哪些不同的数？你发现了什么？

不用摆，你能说出用 9 个 ● 可以表示出哪些数吗？



5

认识人民币

认识人民币

人民币是我国的法定货币。



我们要爱护人民币。



1

1元



5分



5角



2分



1角

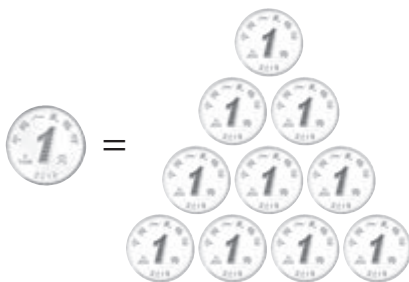


1分

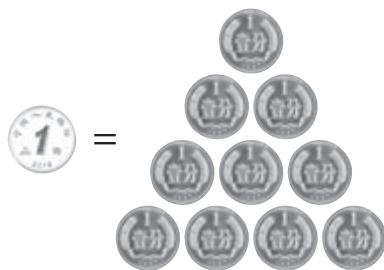


2

人民币的单位有元、角、分。



1元 = 10角



1角 = 10分

做一做

1 写出下面的钱数。



()元 ()角



()角 ()分

2 20分 = ()角 3元 = ()角 40角 = ()元

3



5元



____元



____元



____元



____元

4

一张5元可以换____张1元。

一张10元可以换____张1元。

一张20元可以换____张10元。

一张50元可以换____张10元。

一张100元可以换____张10元。

一张100元可以换____张50元。

还可以怎样换？



做一做

① 摆一摆。

8元6角

37元

79元3角

14元

② 一张10元可以换____张5元。

一张1元可以换____张5角。

一张5角可以换____张1角。



简单的计算

5

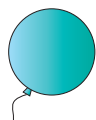


1元2角=()角

想:1元可以换成多少个1角?

想一想:18角=()元()角

6



7角



9角



1元



8角

(1) 买一个  和一个  , 要多少钱?

$$7+9=16(\text{角}) \quad 16\text{角}=1\text{元}6\text{角}$$

(2)  比  贵多少钱?

$$1\text{元}=10\text{角} \quad 10-8=2(\text{角})$$

做一做

1 3元9角=()角 26角=()元()角

2



6元



4元



3元



9元

(1) 买一块  和一条  要多少钱?

(2)  比  贵多少钱?

(3) 你还能提出什么数学问题?

7

用13元钱正好可以买下面哪两本杂志？



5元



6元



8元



7元

知道了什么？

知道了每本杂志的价钱。
要解决的问题是……

“正好”是
什么意思？



怎样解答？



我先随便选2本试试。
比13元多了一点儿，
把一本换成……



$$6元 + 8元 = 14元$$



7元

13元



我先选定一本，
然后按顺序试。



5元



6元

共11元



8元

共13元



7元

共12元

解答正确吗？

口答：用13元钱正好可以买_____和_____。

做一做

用15元钱正好可以买上面哪两本杂志？

练习十二

- 1 把纸币和相应的硬币连起来。



- 2 5角=()分 80角=()元 40分=()角
6元=()角 10分=()角 1元=()分

- 3 小明有1元钱，他能买什么？



4角



1角



5角



1元

- 4 摆出买下面物品需付的钱。



2元5角



16元



3元3角



52元

5 给出的钱能买什么？在能买的物品下面画“√”。

(1)



3元5角

()



2元

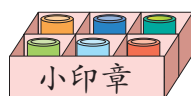
()



1元5角

()

(2)



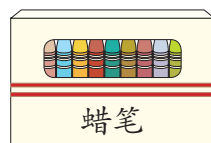
7元

()



6元5角

()



8元5角

()

6 5元5角 = () 角

14角 = () 元 () 角

2元8角 = () 角

69角 = () 元 () 角

7



9元



2元



6角



8角



20元

买的物品	 	 	 
应付的钱数			

8 9角 - 2角 = () 角

7角 + 6角 = () 元 () 角

4元 + 8元 = () 元

5角 + 1元 = () 元 () 角

9 用10元钱正好能买下面哪两种物品？



10 猜一猜。

我的硬币共1元。



可能是1个1元的，也可能是1个5角和……

11 在○里填上“>”“<”或“=”。

5角○5元

5元6角○6元5角

89角○8元9角

10元1角○10元1分

3元○2元9角

3角4分○3元4角

12

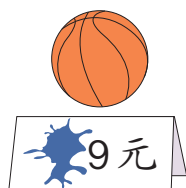


(1) 买一捆 和一捆 ，要付多少钱？

(2) 上面三种各买一捆，要付多少钱？

(3) 王爷爷买了一捆 和一捆 ，付给商家10元钱，商家应找回()元。

13* 猜一猜：篮球的价钱是多少？



买这个篮球我付了1张 , 找回的钱不到5元。

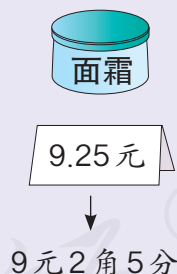
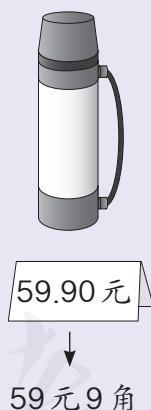


你知道吗？

我国已经发行了五套人民币。这是第四套中的2张，你认识吗？



生活中的数学



本单元结束了，
你想说些什么？

成长小档案



人民币的单位是
元、角、分。

我认识了不同面值
的人民币。

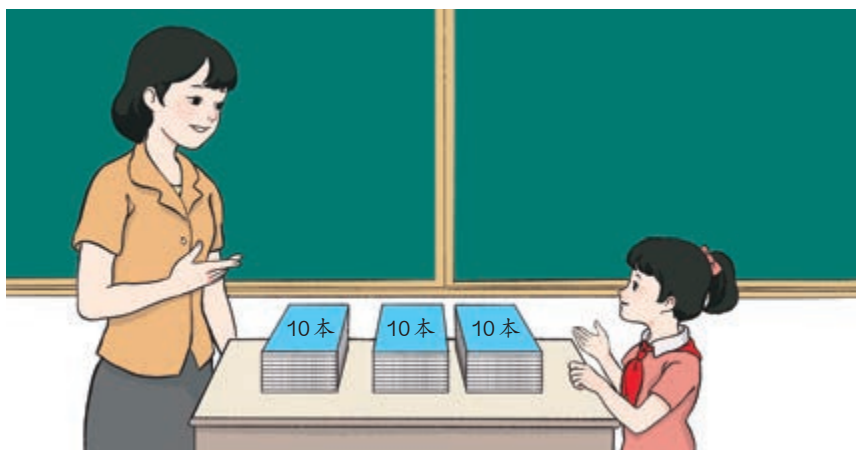


6

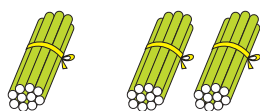
100 以内的加法和减法（一）



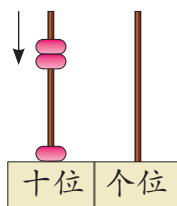
1. 整十数加、减整十数



$$10 + 20 = \square$$



1个十加2个十得
3个十，是30。



$$1 + 2 = 3$$

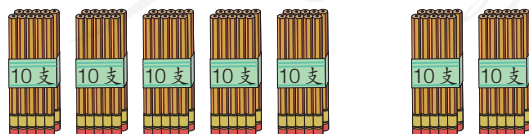
$$10 + 20 = 30$$



想一想： $30 - 20 = \square$

做一做

1



$$50 + 20 = \square$$

$$70 - 20 = \square$$

$$70 - 50 = \square$$

2

$$3 + 2 =$$

$$4 + 5 =$$

$$6 - 4 =$$

$$7 - 3 =$$

$$30 + 20 =$$

$$40 + 50 =$$

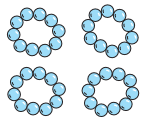
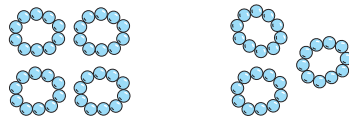
$$60 - 40 =$$

$$70 - 30 =$$

练习十三

1 $20+30=$ $30+40=$ $50+20=$ $80+10=$
 $50-20=$ $70-40=$ $70-20=$ $90-80=$

2 $9+30=$ $90-40=$ $80-80=$ $40+30=$
 $70+7=$ $20+20=$ $60-50=$ $95-5=$

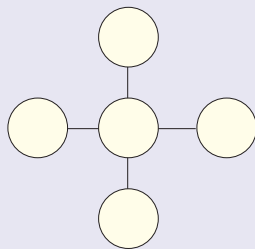
3  ... 
 $\square + \square = \square$ $\square + \square = \square$

4 $1+3+4=$ $9-4-3=$
 $10+30+40=$ $90-40-30=$

5  50元  40元  30元

- (1) 买一件  和一条  , 要付多少钱?
 (2) 买一件  和一条  , 要付多少钱?
 (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗?

把 10、20、30、40、50
 填在右边的 $\bigcirc$ 里, 使每条线
 上三个数的和相等。



2. 两位数加一位数、整十数

1

我已经写了26个字，
还要写2个字。

小林

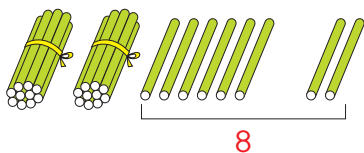
小丽

我才写了20个字。



(1) 小林一共要写
多少个字？

$$26 + 2 = \square$$



8



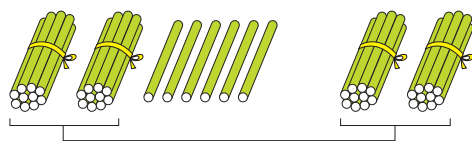
先算 $6 + 2$ 。

$$\begin{array}{r} 26 + 2 = 28 \\ \begin{array}{c} 20 \quad 6 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

8

(2) 小林和小丽已经写了
多少个字？

$$26 + 20 = \square$$



40

先算 $20 + 20$ 。

$$\begin{array}{r} 26 + 20 = 46 \\ \begin{array}{c} 20 \quad 6 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

40



26 + 2 和 26 + 20 计算时有什么不同？

做一做

$$\begin{array}{l} 5 + 3 = \\ 35 + 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 + 6 = \\ 2 + 86 = \end{array}$$

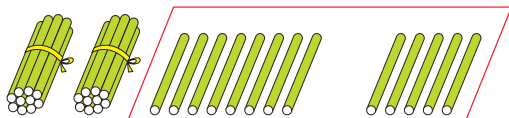
$$\begin{array}{l} 40 + 50 = \\ 43 + 50 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 + 10 = \\ 30 + 15 = \end{array}$$



一共有多少瓶？

$$28 + 5 = \square$$



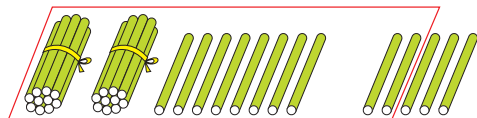
$$28 + 5 = 33$$

$$\begin{array}{r} 20 \quad 8 \\ \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad 13 \end{array}$$



先算 $8 + 5$ 。

你是怎样算的？



$$28 + 5 = 33$$

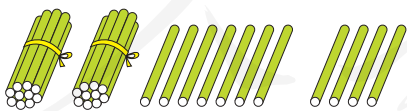
$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \\ \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad 30 \end{array}$$



先算 $28 + 2$ 。

做一做

① 先圈一圈，再计算。



$$27 + 4 = \square$$

先算 $\square + \square = \square$

再算 $\square + \square = \square$



$$36 + 8 = \square$$

先算 $\square + \square = \square$

再算 $\square + \square = \square$

② $46 + 7 =$

$8 + 63 =$

$5 + 35 =$

$48 + 9 =$

练习十四

① $35+4=$ $42+3=$ $5+23=$ $7+21=$
 $35+40=$ $42+30=$ $50+23=$ $70+21=$

② $64+30=$ $93+4=$ $5+31=$ $58+20=$
 $86+2=$ $20+67=$ $45+30=$ $4+72=$

③

鼓号队有20名女队员。



有23名男队员。



鼓号队一共有多少名队员？

④

原来有16个矿泉水瓶。



我又放进9个。

现在有多少个矿泉水瓶？

⑤ $7+6=$ $9+5=$ $6+4=$ $8+9=$
 $27+6=$ $39+5=$ $6+54=$ $8+79=$

⑥ 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$23+8=21$ _____ $67+2=89$ _____
 $5+47=97$ _____ $59+2=61$ _____

7

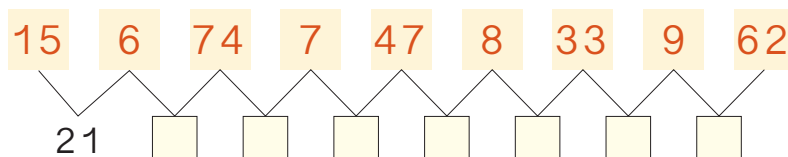


鸭子和天鹅一共有多少只？

8 先说出得数十位上的数，再计算。

$$\begin{array}{cccc} 13+7= & 25+6= & 48+4= & 79+2= \\ 13+70= & 25+60= & 48+40= & 79+20= \end{array}$$

9 先说出得数，再填空。



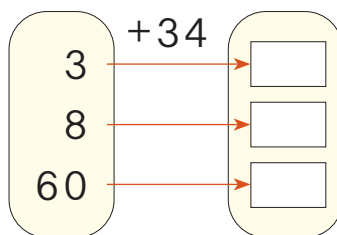
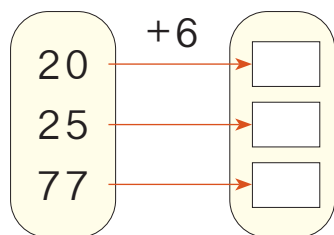
10 连一连。

80+9 59+8 84+5 47+20 46+7

67 89 53

49+4 3+86 23+30 39+50 62+5

11



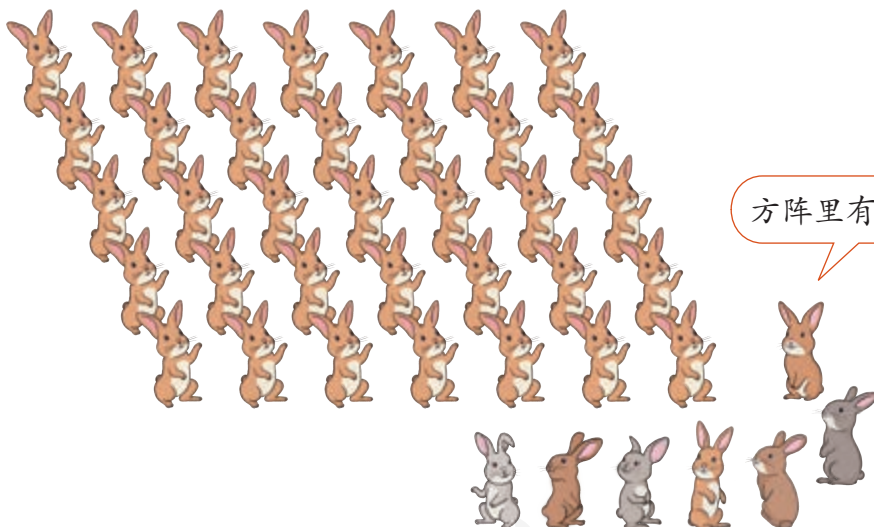
12 6连续加6, 写出每次加得的和。

6 12 _____

8连续加8, 写出每次加得的和。

8 16 _____

13



一共有多少只兔子?

14 在○里填上“>”“<”或“=”。

$26+9 \bigcirc 36$

$34+7 \bigcirc 40$

$86 \bigcirc 76+8$

$49+5 \bigcirc 54$

$88+6 \bigcirc 93$

$61 \bigcirc 53+9$

15 $24+30+5=$

$7+53+10=$

$46-6+40=$

$26+3+8=$

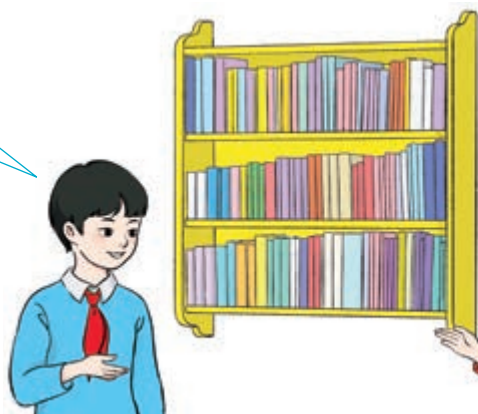
$34+8+50=$

$73+20-3=$

3. 两位数减一位数、整十数

1

有35本故事书，
借出了2本。

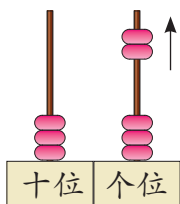


有35本科普书，
借出了20本。

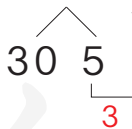
(1) 还剩多少本故事书？

$$35 - 2 = \square$$

先算5-2。



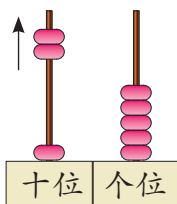
$$35 - 2 = 33$$



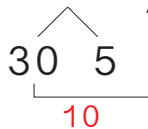
(2) 还剩多少本科普书？

$$35 - 20 = \square$$

先算30-20。



$$35 - 20 = 15$$



35-2 和 35-20 计算时有什么不同？

做一做

$$6 - 4 =$$

$$26 - 4 =$$

$$9 - 5 =$$

$$49 - 5 =$$

$$30 - 10 =$$

$$38 - 10 =$$

$$50 - 20 =$$

$$57 - 20 =$$

2

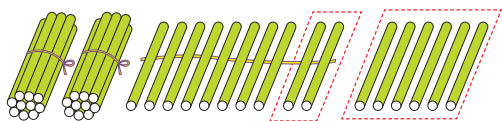
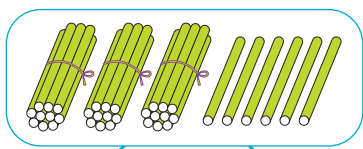
一共有36个足球。

我们班借走8个足球。



还剩多少个足球？

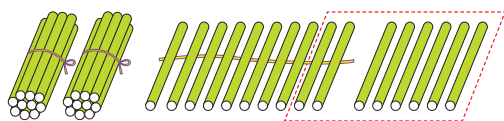
$$36 - 8 = \square$$



$$36 - 8 = 28$$

$$\text{先算 } 36 - 6 = 30$$

$$\text{再算 } 30 - 2 = 28$$

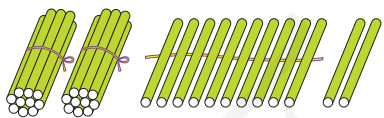


$$36 - 8 = 28$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 16 \\ \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad 8 \end{array}$$

做一做

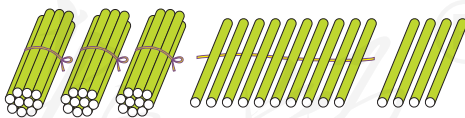
① 先圈一圈，再计算。



$$32 - 5 = \square$$

$$\text{先算 } \square \bigcirc \square = \square$$

$$\text{再算 } \square \bigcirc \square = \square$$



$$44 - 9 = \square$$

$$\text{先算 } \square \bigcirc \square = \square$$

$$\text{再算 } \square \bigcirc \square = \square$$

② $30 - 6 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 10 \\ \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad \square \end{array}$$

想：0减6不够减，先算什么？再算什么？

练习十五

① $57-3=$ $65-4=$ $89-7=$ $37-5=$

$99-8=$ $48-6=$ $26-2=$ $75-4=$

② $63-20=$ $37-4=$ $59-30=$ $84-4=$

$46-3=$ $72-50=$ $28-7=$ $96-60=$

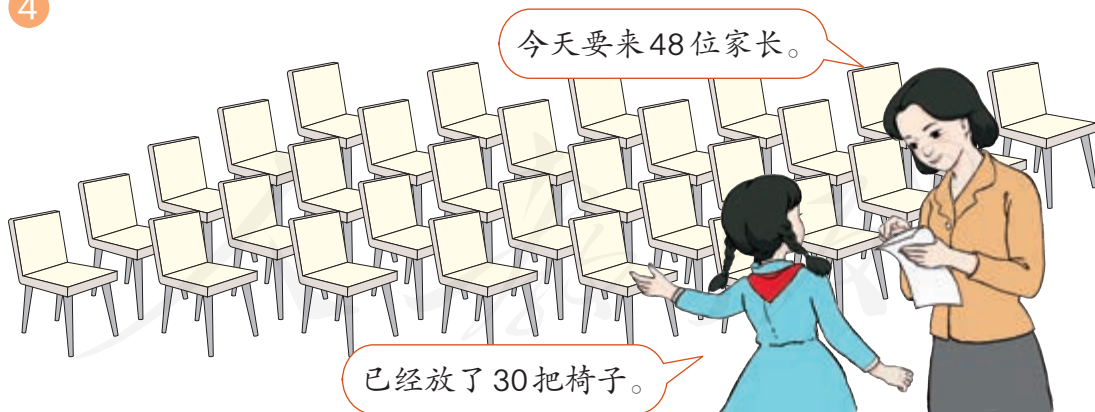
③



原来有68箱，
还剩下5箱。

运走了多少箱？

④



今天要来48位家长。

已经放了30把椅子。

还缺多少把椅子？

⑤ $10-6=$ $14-7=$ $15-9=$ $13-8=$

$50-6=$ $34-7=$ $85-9=$ $63-8=$

- 6 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$48 - 5 = 33$ _____ $43 - 7 = 36$ _____

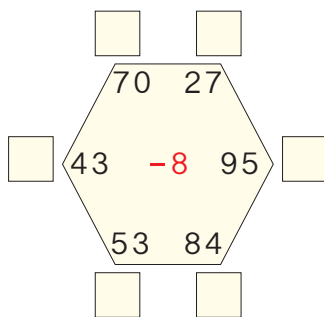
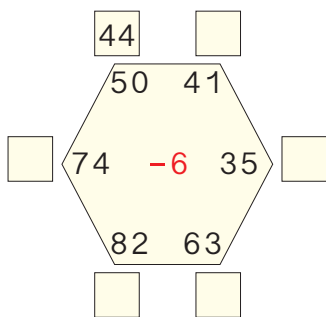
$74 - 6 = 14$ _____ $52 - 9 = 53$ _____

- 7 先说出得数十位上的数，再计算。

$74 - 6 =$ $60 - 3 =$ $92 - 7 =$ $53 - 4 =$

$74 - 60 =$ $60 - 30 =$ $92 - 70 =$ $53 - 40 =$

- 8 照样子在□里填一填。



- 9 在○里填上“>”“<”或“=”。

$39 - 4$ ○ 36 $68 - 40$ ○ 28 $76 - 8$ ○ 67

$87 - 30$ ○ 49 $94 - 7$ ○ 88 $53 - 9$ ○ 45

- 10 70连续减7，写出每次减得的差。

70 63 _____ _____ _____ _____ _____

- 11 $31 \xrightarrow{+20} \square \xrightarrow{-6} \square \xrightarrow{+9} \square \xrightarrow{-30} \square \xrightarrow{+5} \square$

- 12* 在同一个算式的□里填上相同的数。

$30 - \square = 22 + \square$ $51 + \square = 65 - \square$

3

有10朵。

先剪掉2朵。

再剪掉3朵。



还剩几朵？

可以用连减计算。



$$10 - 2 - 3 = 5$$

Diagram showing the steps of subtraction: 10 minus 2 equals 8, then 8 minus 3 equals 5.

也可以先算一共剪掉几朵，再算还剩几朵。



这样列式：

$$10 - (2 + 3) = 5$$

Diagram showing the steps of subtraction: 2 plus 3 equals 5, then 10 minus 5 equals 5.

一个算式里有括号，要先算括号里面的。

做一做

说一说下面各题应先算什么，再计算。

$12 - 5 + 4 = \underline{\quad\quad\quad}$
 $14 - 9 - 3 = \underline{\quad\quad\quad}$

$12 - (5 + 4) = \underline{\quad\quad\quad}$
 $14 - (9 - 3) = \underline{\quad\quad\quad}$

练习十六

① 算一算，比一比。

$$8 + 4 + 7 =$$

$$13 - 6 + 3 =$$

$$8 + (4 + 7) =$$

$$13 - (6 + 3) =$$

② $5 + (2 + 3) =$

$$7 + (14 - 9) =$$

$$40 + 20 + 8 =$$

$$90 - (16 + 4) =$$

③ 超市原有45箱苹果。



超市还剩多少箱苹果？

④ $54 - 5 + 30 =$

$$76 - 6 - 8 =$$

$$87 - 9 - 10 =$$

$$65 - 7 - 40 =$$

$$43 - (3 + 27) =$$

$$39 - (9 - 5) =$$

⑤



人的乳牙有20颗。

我今年7岁，现在已经换了8颗乳牙了。



小红

小红还有多少颗乳牙没有换？

4

3名同学一起折小星星，每人折了6个。



他们一共折了多少个小星星？

知道了什么？

有 人一起折小星星，每人折了 个。

要解决的问题是……

怎样解答？



可以用加法解答。

$$6+6+6=18(\text{个})$$

解答正确吗？

检查一下解答过程。



口答：他们一共折了 个小星星。

做一做



爸爸买了3袋苹果，每袋8个，一共买了多少个苹果？