

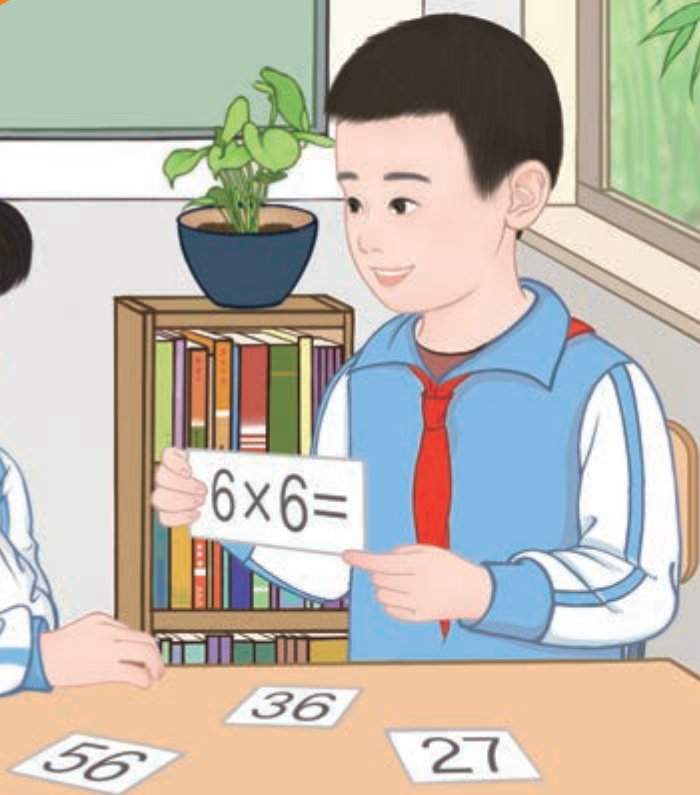


义务教育教科书

数学

二年级
上册

人民教育出版社



义务教育教科书

数学

二年级 上册

人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学教材编委会

人教版®

人民教育出版社

· 北京 ·

绘 图：中央美术学院小学数学教材插图绘制团队
责任编辑：刘 丽
美术编辑：房海莹 王 喆

义务教育教科书 数学 二年级 上册
人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学教材编委会

出 版 人民教育出版社
(北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编：100081)
网 址 <http://www.pep.com.cn>
重 印 × × × 出版社
发 行 × × × 新华书店
印 刷 × × × 印刷厂
版 次 2022 年 8 月第 2 版
印 次 年 月第 次印刷
开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16
印 张 7
字 数 140 千字
印 数 册
书 号 ISBN 978-7-107-36923-0
定 价 元

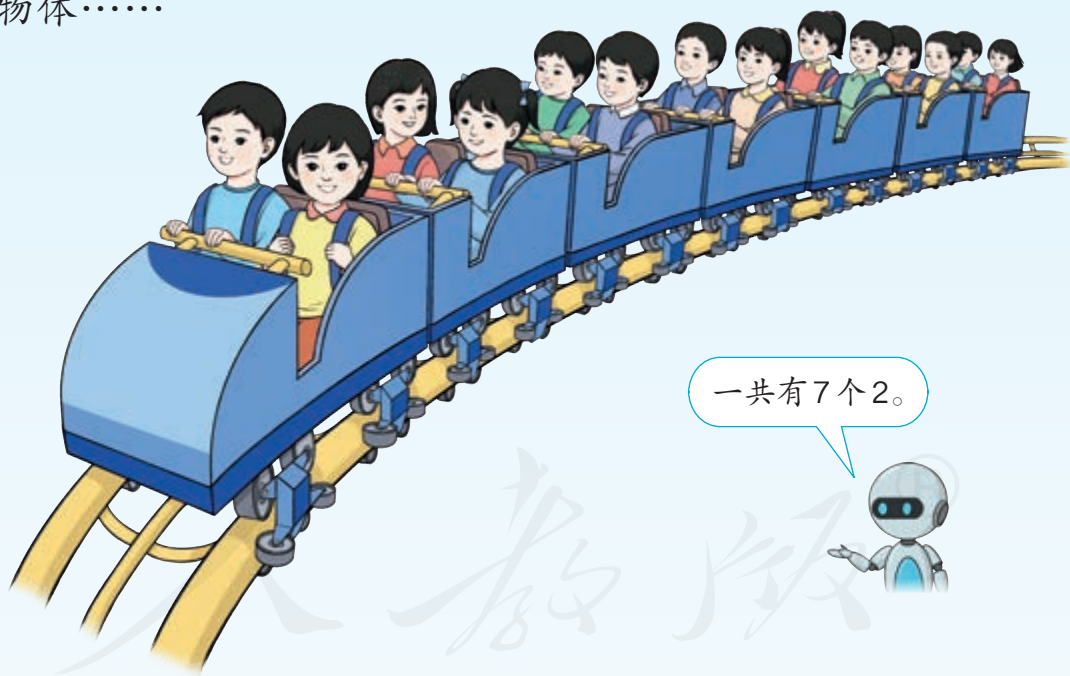
版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或使
用本产品任何部分·违者必究
如发现印、装质量问题，影响阅读，请与本社联系。电话：400-810-5788

编者的话

亲爱的同学：

新学期开始了，你还记得聪聪吗？它会继续与你一起探索数学世界。

这个学期，你将继续学习加法，并在加法的基础上学习一种新的运算——乘法，你还将学习长度单位、观察物体……



让我们一起进入神奇的数学世界吧！

编者

2022年7月

目 录

1

长度单位

2

2

100 以内的加法
和减法（二）

11

3

角的初步认识

38

4

表内乘法（一）

46

5

观察物体（一）

68



6

表内乘法（二）

72



量一量，比一比

88

7

认识时间

90

8

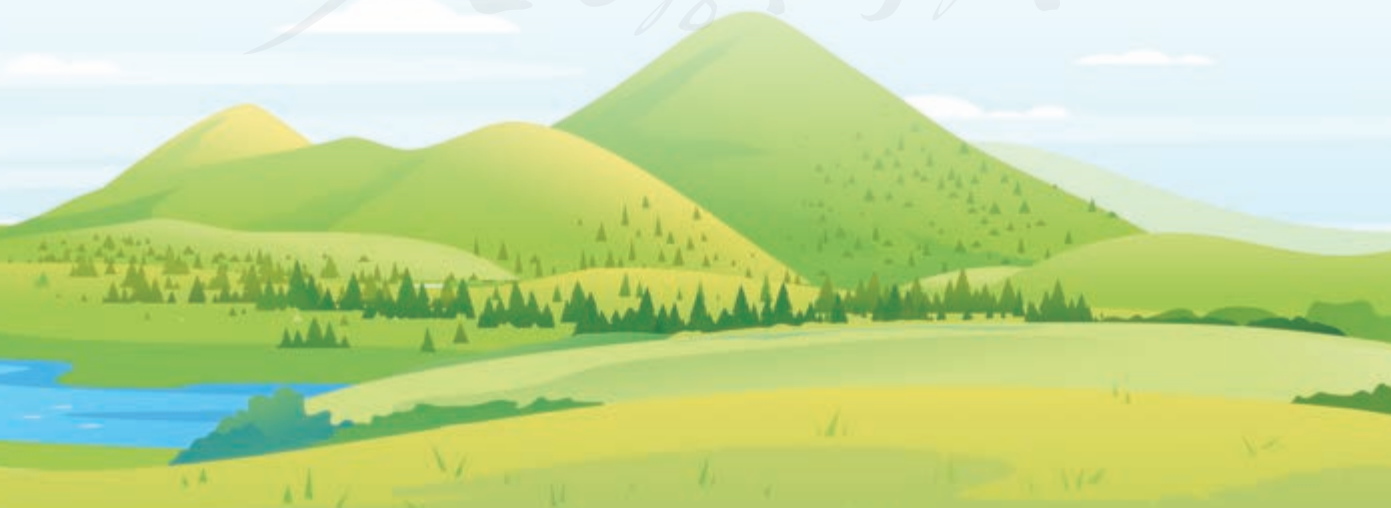
数学广角 —— 搭配（一）

97

9

总复习

100

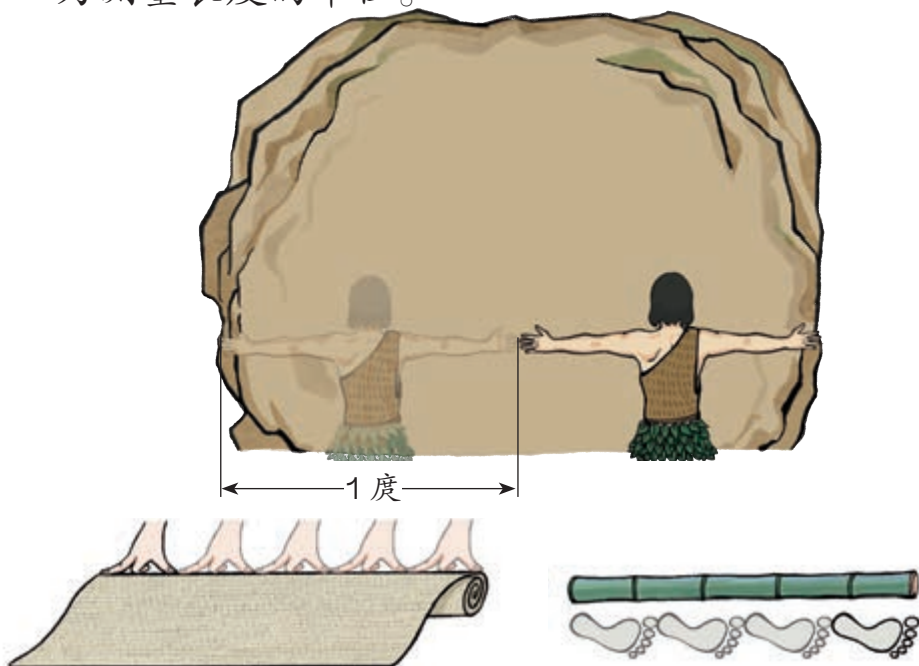


1

长度单位

1

很久以前，人们用1度（tuǒ）、1拃（zhǎ）等作为测量长度的单位。



用拃作单位量一量课桌的长。

有5拃长。



有3拃长。



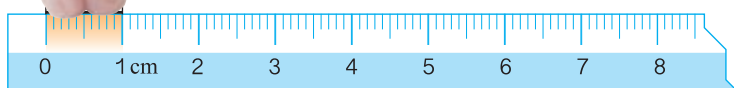
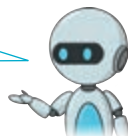
量的都是课桌的长，为什么量的结果不一样呢？因为他们的“拃”不一样长。为了便于交流，需要使用统一的长度单位。

2

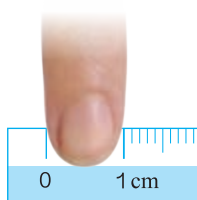
尺子是测量长度的工具，尺子上的“厘米”就是一个统一的长度单位。厘米可以用“cm”表示。



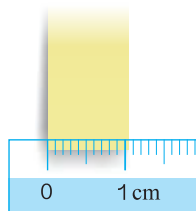
这是1厘米，像这样比画一下1厘米的长度。



哪些物体的长度大约是1厘米？



食指宽
大约1厘米



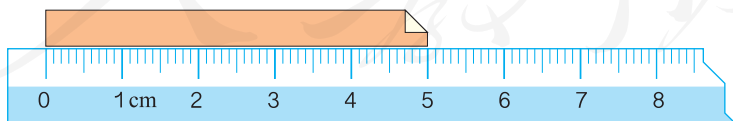
便利贴宽
大约1厘米

量比较短的物体，可以用厘米作单位。

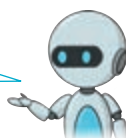
3

量一量下面纸条的长度。

() 厘米

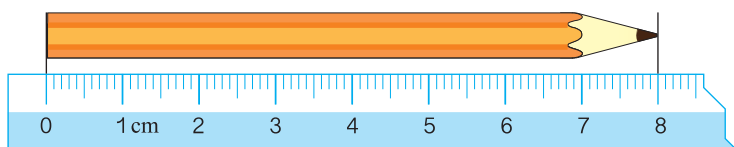


把尺子的刻度0对准纸条的左端，再看纸条的右端对着刻度几。



做一做

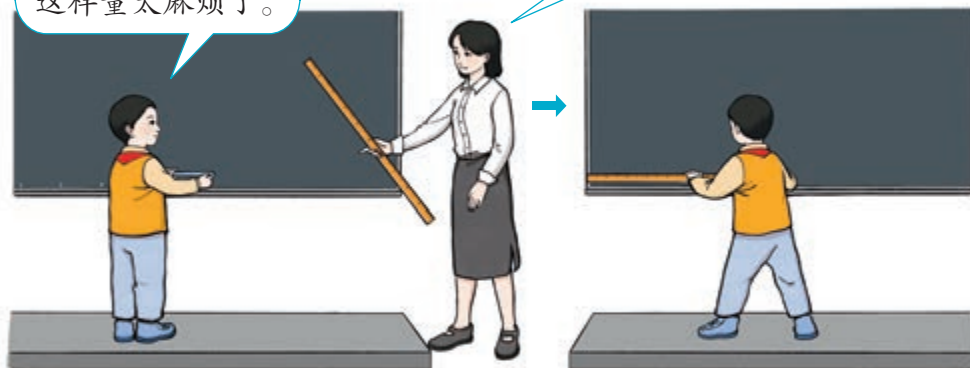
看一看，铅笔长()厘米。



4

这样量太麻烦了。

拿这把米尺试试。



量比较长的物体，通常用“米”作单位。米可以用“m”表示。

拿一把米尺，看看
1米有多长。



5

在米尺上看看 1 米里面有多少个 1 厘米。

$$1 \text{ 米} = 100 \text{ 厘米}$$

做一做

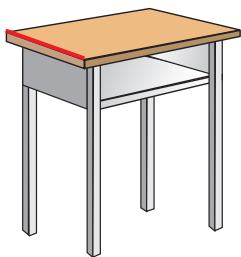
拿一根绳子，量出 1 米、2 米……给大家看。

6

拉紧的一段线，可以看作一条线段。



黑板的边、桌子的边、书的边都可以看作线段。



还有哪些东西的边可以看作线段？

下面这些都是线段。



线段是直的，可以量出长度。用尺子量出上面三条线段的长度。

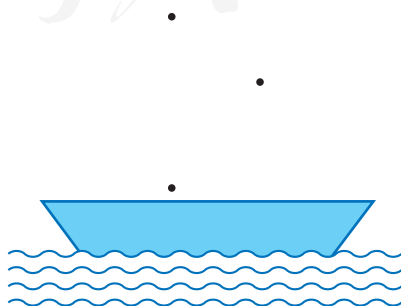


做一做

① 指出下面哪些是线段。



② 把每两个点用线段连接起来，
一共画出了几条线段？你能
看出是什么图形吗？

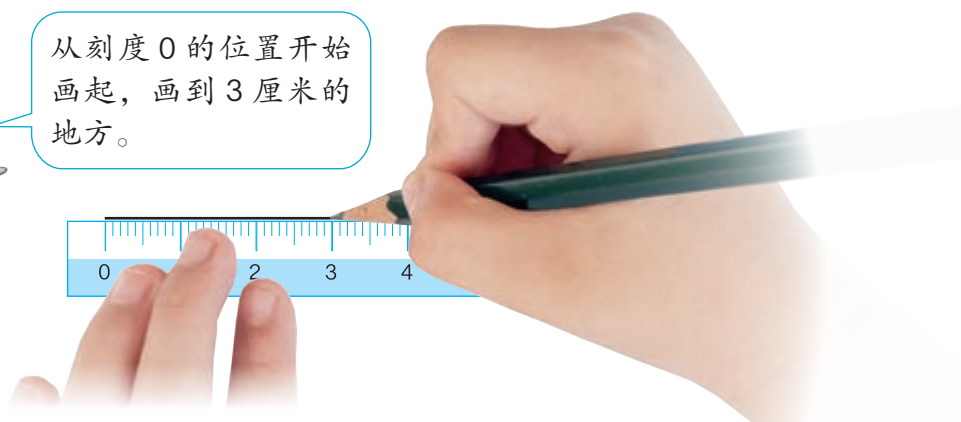


7

画一条3厘米长的线段。



从刻度0的位置开始画起，画到3厘米的地方。



做一做

① 画出一条和下面线段同样长的线段。



② 在距离  3厘米处画一朵 , 5厘米处画一棵 , 10厘米处画一个 .



你知道吗?

下面是一些测量长度的工具。



软尺



皮尺



卷尺



测量轮

解决什么问题？

要判断旗杆高 13 厘米还是 13 米。

怎样解答？

1 厘米这么长。



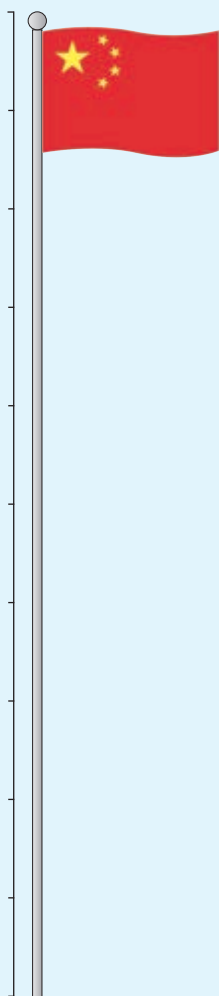
13 厘米差不多 1 拃长，旗杆不可能这么矮。

我高 1 米多，10 个我的身高加起来差不多和旗杆一样高。旗杆应该是 13 米高。



解答合理吗？

一支新铅笔都不止 13 厘米长，旗杆的高度应该是 13 米。



做一做

在 () 里填上 “厘米” 或 “米”。

(1) 课桌长 60 ()。

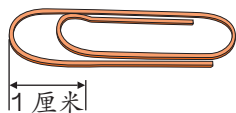
(2) 麻雀的足印长 3 ()。

(3) 篮球场长 28 ()。

说说你是怎样确定 () 里的长度单位的。

练习一

- ① 估计下图中的实物各有几厘米长，再量一量。



估计：() 厘米

测量：() 厘米



估计：() 厘米

测量：() 厘米

- ② 照样子量一量，填一填。



手掌宽约

() 厘米



1 拃长约

() 厘米



1 步长约

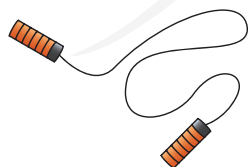
() 厘米

- ③ 量一量，填一填。

(1) 大约 () 支铅笔连起来长 1 米。

(2) 大约 () 根筷子连起来长 1 米。

- ④ 选择合适的答案，在 ☐ 里画“√”。



比 1 米长 ☐

比 1 米短 ☐



比 1 米高 ☐

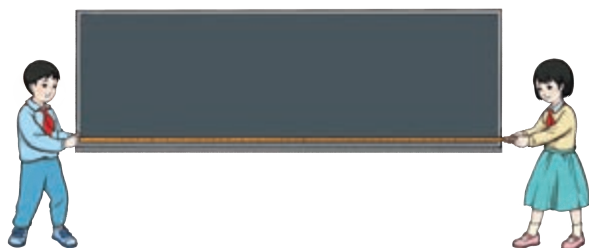
比 1 米矮 ☐



比 1 米长 ☐

比 1 米短 ☐

5 照样子量一量，填一填。

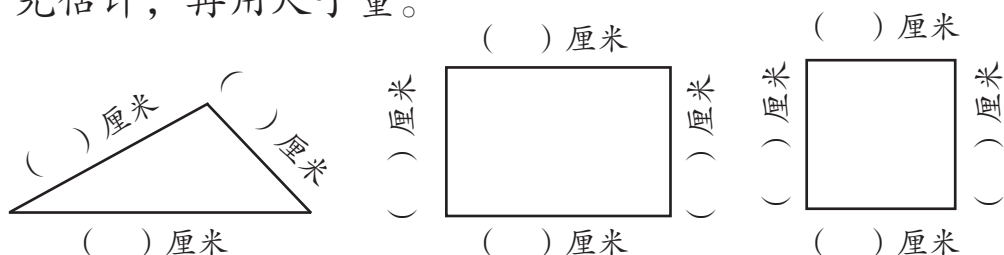


约 () 米



() 米 () 厘米

6 先估计，再用尺子量。



量长方形和正方形，你发现了什么？

7 看看哪条线段长，再量一量。



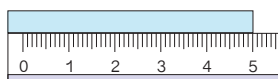
8 下面的长度单位对吗？把不对的改正在 () 里。

- (1) 数学书长 26 米。 ()
- (2) 灯管长 50 厘米。 ()
- (3) 房间高 3 厘米。 ()
- (4) 字典厚 6 米。 ()
- (5) 大树高 8 米。 ()
- (6) 教室长 10 厘米。 ()

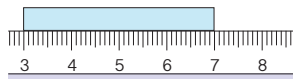
9 圈出合适的答案。

要测量的量	你的鞋长	教室门宽	你两臂平伸的长度
估计	比 10 厘米 长 短	比 1 米 宽 窄	比 1 米 长 短
测量	比 10 厘米 长 短	比 1 米 宽 窄	比 1 米 长 短

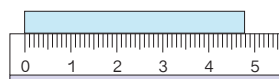
10 哪个测量的结果对？在（ ）里画“√”。



长 5 厘米
()

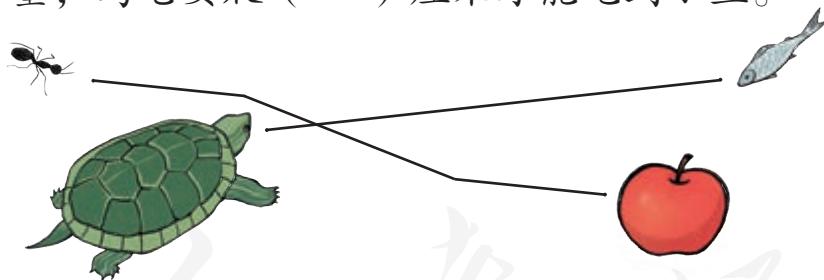


长 4 厘米
()



大约 5 厘米长
()

11 量一量，乌龟要爬（ ）厘米才能吃到小鱼。



请你提出一个数学问题并解答。

本单元结束了，
你想说些什么？

成长小档案



我知道为什么需要
统一的长度单位了。

我知道 1 厘米和
1 米到底有多长了。



2

100 以内的加法和减法 (二)

1. 加法





不进位加

1

二(1)班
35人

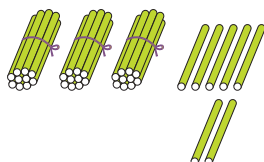
二(1)班学生和本班的带队老师
一共有多少人?

$$35 + 2 = \underline{\quad}$$



你能口算吗?

也可以用竖式计算。



十 个		十 个			十 个		
3	5	→	3	5	→	3	
+	2		+	2		+	
			7			3	7

个位与个位要对齐。

做一做

① $32 + 6 =$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array}$$

$24 + 3 =$

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

$5 + 43 =$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array}$$

想：怎样对位?

②



21元



3元



4元



33元

? 元

21

+ 3

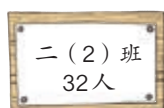
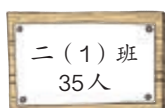
? 元

4

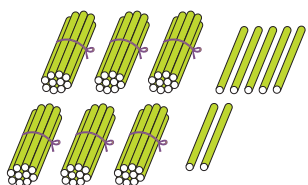
+ ()

2

二(1)班和二(2)班一共有多少名学生?



$$35 + 32 = \underline{\quad\quad}$$



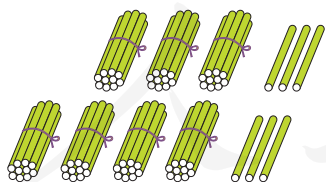
十 个 $\begin{array}{r} 35 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$	→	十 个 $\begin{array}{r} 35 \\ + 32 \\ \hline 7 \end{array}$	→	$\begin{array}{r} 35 \\ + 32 \\ \hline 67 \end{array}$
--	---	--	---	--

相同数位要对齐。

上面的竖式，是从哪位加起的？你是怎样算的？

做一做

① 摆一摆，算一算。



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

② $24 + 61 =$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array}$$

$53 + 22 =$

$$\begin{array}{r} (\quad) \\ + 22 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

$37 + 40 =$

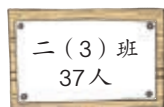
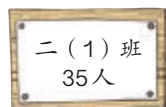
$$\begin{array}{r} (\quad) \\ + (\quad) \\ \hline (\quad) \end{array}$$



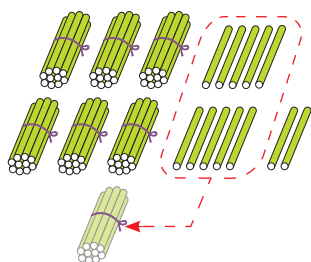
进位加

3

二(1)班和二(3)班一共有多少名学生?



$$35 + 37 = \underline{\quad\quad}$$



$$\begin{array}{r} 35 \\ + 37 \\ \hline \end{array} \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 37 \\ \hline 72 \end{array}$$

个位上5加7得12，
向十位进1，个位写2。

个位相加满十，向十位进1。



做一做

$$56 + 37 =$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 37 \\ \hline () \end{array}$$

想：个位上6加7得
()，该怎样写？

$$46 + 24 =$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 24 \\ \hline () \end{array}$$

想：个位上6加4得
()，该怎样写？

$$29 + 5 =$$

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

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 81 \\ \hline 99 \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ + 72 \\ \hline 99 \end{array}$$

左边的算式有什么规律？
这样的算式你还能写出几个？



练习二

①
$$\begin{array}{r} 86 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 71 \\ \hline \end{array}$$

② $30+20=$ $50+26=$ $92+4=$ $61+25=$
 $37+32=$ $3+45=$ $13+72=$ $44+53=$

③ 小兰喜欢收集邮票，下面是她收集邮票的种类和枚数。

种类	风景	人物	动物	建筑
枚数	31	22	14	10

- (1) 风景邮票和人物邮票共有多少枚？
 (2) 动物邮票和建筑邮票共有多少枚？
 (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

④
$$\begin{array}{r} 47 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 44 \\ \hline 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 39 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 4 \\ \hline 67 \end{array}$$

⑥ 里应该填几？

$26+48=\square 4$

$39+14=\square 3$

$60+39=\square 9$

$37+12=\square 9$

$54+16=\square 0$

$45+8=\square 3$

7 $25+63=$ $76+5=$ $37+38=$
 $45+47=$ $32+18=$ $9+56=$

8 在○里填上“>”“<”或“=”。

$4+38$ ○ $40+38$

$76+21$ ○ $99-5$

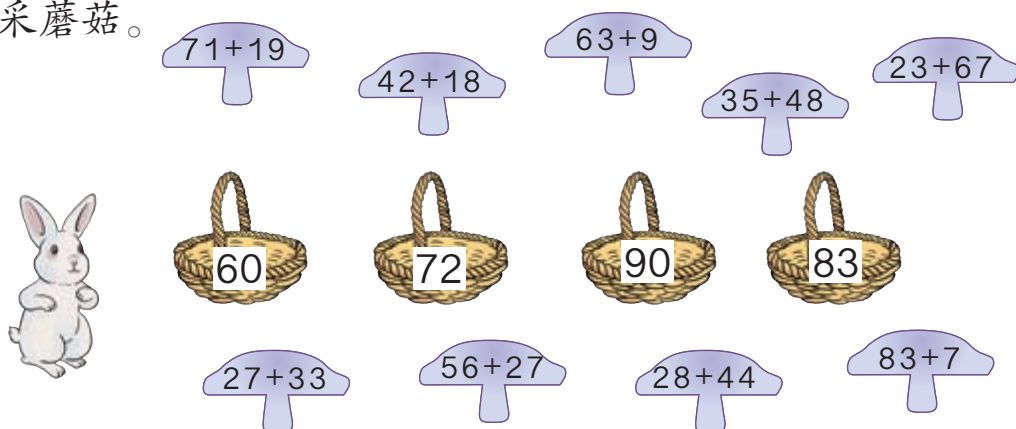
$57-5$ ○ $38+17$

$25+47$ ○ $35+35$

$67+9$ ○ $69+7$

$83-3$ ○ $83-8$

9 采蘑菇。



10 算出每张卡片上两个数的和。

47	21	3	16	75	83	34
38	69	56	25	7	13	59
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

11



23 元

14 元

27 元

30 元

(1) 买一辆玩具汽车和一列玩具火车，一共多少钱？

(2) 小玲有 50 元钱，可以买哪几样玩具？

(3) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

2. 减法



奥运金牌榜

2008 年北京奥运会金牌榜前 5 名如下。

名次	代表团	金牌数
1	中 国	48
2	美 国	36
3	俄罗斯	24
4	英 国	19
5	德 国	16

中国金牌数第一！





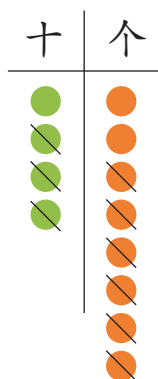
不退位减

1

代表团	金牌数
中 国	48
美 国	36

中国比美国多多少枚金牌？

$$48 - 36 = \underline{\quad}$$



$$\begin{array}{r} 48 \\ - 36 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 48 \\ - 36 \\ \hline 2 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 48 \\ - 36 \\ \hline 12 \end{array}$$

列竖式计算应注意什么？

做一做

①

十	个	$45 - 3 = \underline{\quad}$
●	●	4 5
●	●	- ()
●	●	
●	●	()

十	个	$64 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
●	●	()
●	●	- ()
●	●	
●	●	()

②

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

()

想：个位上得几？怎样写？

想：十位上得几？



退位减

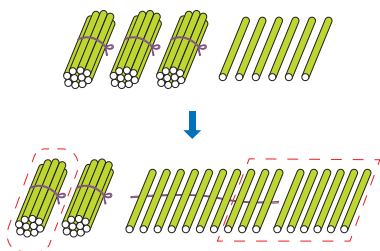
2

代表团	金牌数
美 国	36
英 国	19

美国比英国多多少枚金牌？

$$36 - 19 = \underline{\quad}$$

个位上6减9不够减，怎么办？



$$\begin{array}{r} \overset{2}{\cancel{3}} \overset{16}{\cancel{6}} \\ - 19 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{3} \overset{\cdot}{6} \\ - 19 \\ \hline 17 \end{array}$$

个位上6减9不够减，从十位退1是10，10加6得16，16减9得7。

个位不够减，从十位退1。

想一想：从十位减起方便吗？

3

$$50 - 24 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{5} 0 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

() 想：从十位退1后，个位要算几减几？

做一做

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

()

练习三

① $98 - 80 =$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - (\quad) \\ \hline \end{array}$$

$98 - 8 =$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - (\quad) \\ \hline \end{array}$$

$98 - 88 =$

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

② $39 - 23 =$

$74 - 34 =$

$99 - 14 =$

$57 - 26 =$

③ 小红比小亮多捡了多少个贝壳？



④ $43 - 29 =$

$72 - 27 =$

$61 - 3 =$

$54 - 16 =$

⑤ 下面各题得数的十位上是几？

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 25 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 72 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$$

6 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 28 \\ \hline 22 \end{array}$$

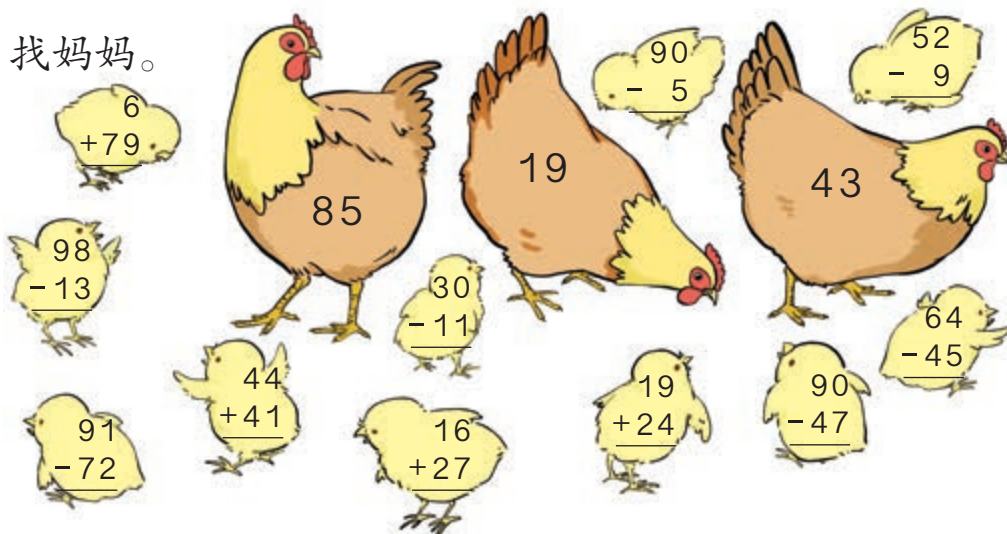
$$\begin{array}{r} 83 \\ - 35 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 67 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 4 \\ \hline 57 \end{array}$$

7 $54 - 27 =$ $66 - 49 =$ $43 - 37 =$ $95 - 63 =$
 $72 - 9 =$ $36 - 28 =$ $87 - 38 =$ $54 - 36 =$

8 找妈妈。



9 先算出每张卡片上两个数的和，再算出它们的差。

45
27

53
9

62
25

51
36

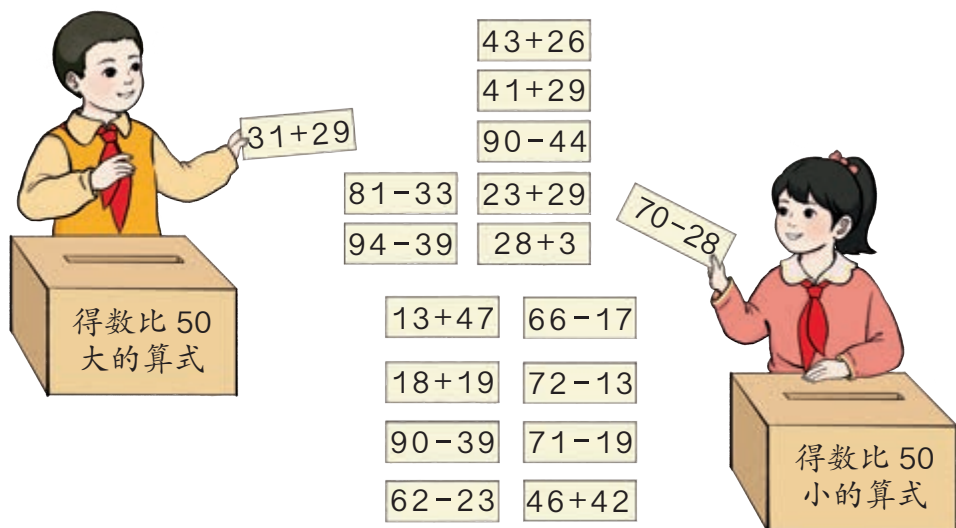
70
19

44
38

和： _____
 差： _____

10 $\begin{array}{r} 37 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 80 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 76 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 65 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 82 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 46 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 26 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 71 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$



12 四个人拍球。

姓 名	小明	小丽	小红	小亮
拍球的个数	34	41	45	39

- (1) 小明比小丽少拍多少个?
- (2) 小红和小亮一共拍了多少个?
- (3) 你能提出其他数学问题吗? 列式算一算。

13 按规律填一填。

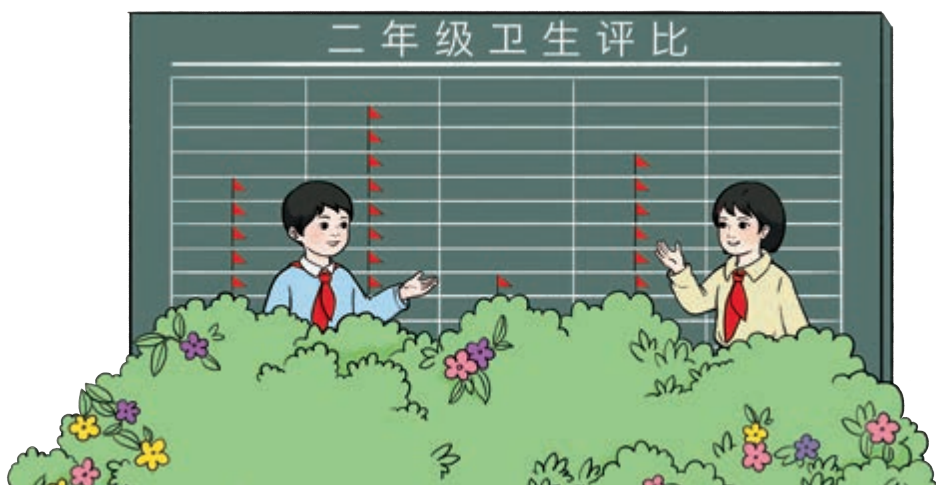
- (1) 24, 32, 40, _____, 56, _____, _____。
- (2) 93, 86, 79, _____, 65, _____, _____。

14* 在 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 5 \quad \square \\ + \quad \square \quad 4 \\ \hline 8 \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 7 \\ - 2 \quad \square \\ \hline \square \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \\ - 2 \quad \square \\ \hline 6 \quad 8 \end{array}$$



- (1) 一班得了 12 面小红旗，二班比一班多得了 3 面。
二班得了多少面？

知道了什么？

一班得了 面小红旗，二班比一班多得了 面。
要解决的问题是……

怎样解答？

一班

二班

12 面

? 面

二班的小红旗包括两部分……



$$12 + 3 = 15 (\text{面})$$

解答正确吗？

$$15 - 12 = 3 (\text{面})$$



二班确实比一班多得了 3 面，解答正确。

口答：二班得了 面。

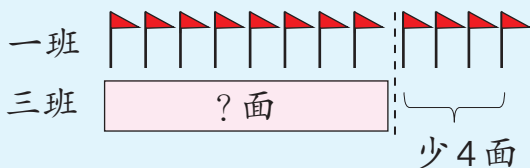
(2) 三班的小红旗比一班少 4 面，三班得了多少面？

知道了什么？

一班得了 面小红旗，三班比一班少得了 面。
要解决的问题是……

怎样解答？

应该用 法计算。



$$12 - 4 = 8 \text{ (面)}$$

解答正确吗？

$$12 - 8 = 4 \text{ (面)}$$



三班确实比一班少得了 4 面，解答正确。

口答：三班得了 面。

做一做



鸭蛋



鸡蛋



鹅蛋

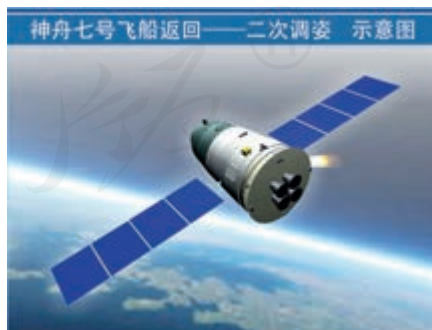
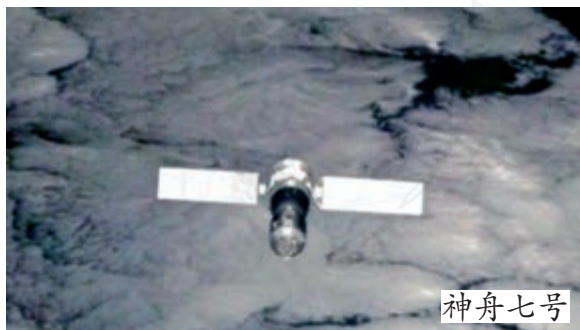
鸭蛋有 25 个，鸡蛋比鸭蛋多 8 个，鹅蛋比鸭蛋少 12 个。鸡蛋有多少个？鹅蛋呢？

练习四

- ① 两只海龟下蛋。第一只下了 86 个蛋，第二只比第一只多下了 9 个。第二只海龟下了多少个蛋？
- ② 今年人工野鸭岛上有 53 只野鸭，去年比今年少 18 只。去年有多少只野鸭？



- ③ 我国发射的神舟七号飞船绕地球飞行了 45 圈，神舟六号比它多飞了 31 圈。神舟七号载了 3 名航天员，比神舟六号多 1 名。
- (1) 神舟六号绕地球飞行了多少圈？
- (2) 你还能提出其他数学问题并解答吗？



- ④ $69+21=$ $70-25=$ $18+23=$ $65+6=$
 $42-24=$ $53+30=$ $90-8=$ $81-37=$

- 5 下面是申办 2008 年奥运会 4 个城市的得票数。

城市	北京	多伦多	巴黎 (li)	伊斯坦布尔
票数	56	22	18	9

- (1) 多伦多比北京少得多少票？
 (2) 你还能提出其他数学问题吗？列式算一算。

6



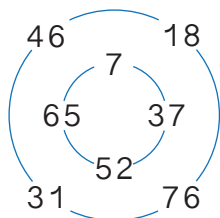
小玉想买 1 本《植物百科全书》，
 还差 15 元。她现在有多少钱？

- 7 国庆节商店促销，每个球优惠 8 元出售。

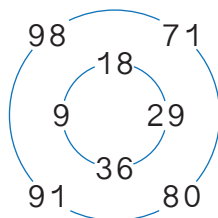
- (1) 现在每个足球多少钱？
 (2) 现在每个篮球多少钱？
 (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗？



- 8* 外圈哪个数加里圈哪个数，得数是 83？



- 外圈哪个数减里圈哪个数，得数是 62？



3. 连加、连减和加减混合

1



三个组摘南瓜。第一组摘了28个，第二组摘了34个，第三组摘了22个。三个组一共摘了多少个？

$$28 + 34 + 22 = 84$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 34 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 22 \\ \hline 84 \end{array}$$

简便写法：

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 34 \\ \hline 62 \\ + 22 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 34 \\ + 22 \\ \hline 84 \end{array}$$

2

共有84个南瓜，李大爷运走了40个，王叔叔运走了26个。还剩多少个？

$$84 - 40 - 26 = \underline{\quad}$$

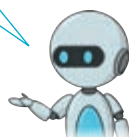
$$\begin{array}{r} 84 \\ - 40 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 26 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

84 - 40 = 44 能口算，可以不写竖式。



还可以先算一共运走了多少个。怎么列式呢？



做一做

① $54+20+16=$ $46+25+17=$ $7+59+20=$

② $90-58-30=$ $75-28-19=$ $72-(6+44)=$

- ③ 一辆公交车上原来有 47 人，到达南山站时，有 15 人下车，又有 18 人上车。现在车上有多少人？

$$47-15+18=$$

$\begin{array}{r} 47 \\ -15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} () \\ +18 \\ \hline \end{array}$	简便写法： $\begin{array}{r} 47 \\ -15 \\ \hline () \\ +18 \\ \hline () \end{array}$
--	---	---

④ $72-(47+16)=$

$\begin{array}{r} 47 \\ +16 \\ \hline 63 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ -63 \\ \hline () \end{array}$
---	--

有简便写法吗？



做一做

① $56+34-20=$ $78-24+39=$

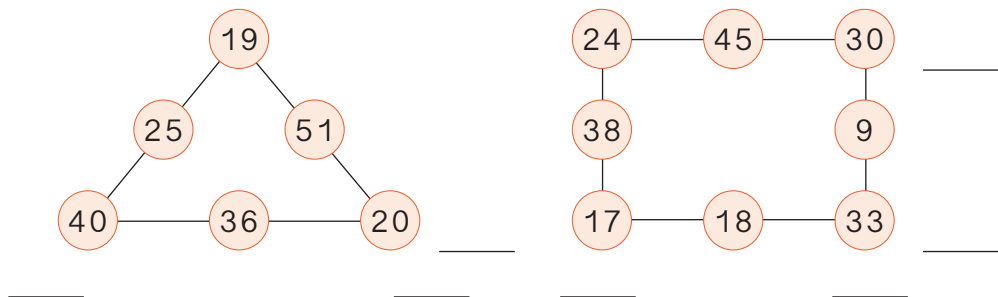
② $32+(55-46)=$ $86-(13+42)=$

- ③ 果园原来有 38 棵苹果树，26 棵梨树，农民伯伯又栽了 19 棵果树。现在果园一共有多少棵果树？

- ④ 96 名二年级学生参加学校运动会，每人只参加一个项目。其中 18 人参加跑步比赛，24 人参加跳绳比赛，剩下的人参加其他比赛。参加其他比赛的有多少人？

练习五

① 把在同一条线上的3个数加起来。



② $56 - 12 - 17 =$ $67 - 37 - 14 =$ $40 - 23 - 12 =$
 $87 - 26 - 39 =$ $70 - 28 - 35 =$ $100 - 80 - 8 =$

③ 每人参加一项体育活动，算一算总人数。

			总计
28 人	11 人	59 人	() 人

④ $22 \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+15} \square \xrightarrow{+6} \square \xrightarrow{+17} \square \xrightarrow{+8} \square$
 $96 \xrightarrow{-16} \square \xrightarrow{-12} \square \xrightarrow{-23} \square \xrightarrow{-27} \square \xrightarrow{-9} \square$

⑤

$\begin{array}{r} 54 \\ + 18 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ - 47 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ + 35 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ - 39 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ + 27 \\ \hline () \end{array}$
$\begin{array}{r} - 41 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} + 76 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} - 17 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} + 55 \\ \hline () \end{array}$	$\begin{array}{r} - 9 \\ \hline () \end{array}$

6 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$26 + (86 - 59) = 53$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ -59 \\ \hline 27 \\ +26 \\ \hline 53 \end{array}$$

$$64 - (17 + 28) = 21$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ +28 \\ \hline 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ -45 \\ \hline 21 \end{array}$$

7 $28 + 35 + 17 =$ $90 - 34 - 26 =$ $69 + 30 - 45 =$
 $65 - 18 + 39 =$ $26 + (40 - 8) =$ $71 - (65 - 43) =$

8 口算。

$55 + 30 + 8 =$ $56 - 3 + 9 =$ $42 - (6 + 34) =$
 $81 - 7 - 70 =$ $37 + 10 - 5 =$ $74 - (80 - 6) =$

9 妈妈要买一个书包和一个笔袋，付了50元，应找回多少钱？



10

39	$\xrightarrow{+8}$		$\xrightarrow{-20}$	
56	$\xrightarrow{\quad}$		$\xrightarrow{\quad}$	
18	$\xrightarrow{\quad}$		$\xrightarrow{\quad}$	

12	$\xrightarrow{-9}$		$\xrightarrow{+40}$	
65	$\xrightarrow{\quad}$		$\xrightarrow{\quad}$	
43	$\xrightarrow{\quad}$		$\xrightarrow{\quad}$	

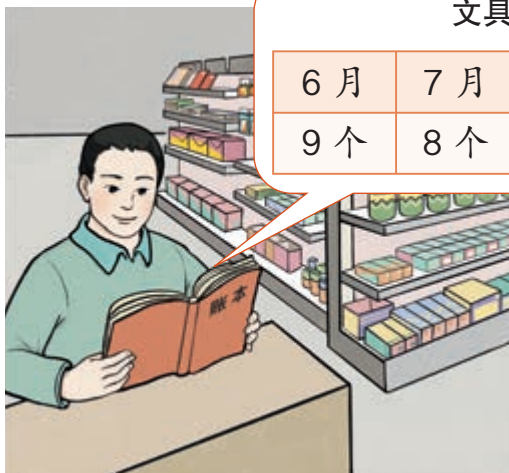
11 $25 \xrightarrow{+36} \square \xrightarrow{-47} \square \xrightarrow{+58} \square \xrightarrow{-23} \square \xrightarrow{+19} \square$

- 12 把每行、每列和每一斜行的3个数加起来，你发现了什么？

24	51	15	—
21	30	39	—
45	9	36	—

— — — — —

13



文具盒的销售情况

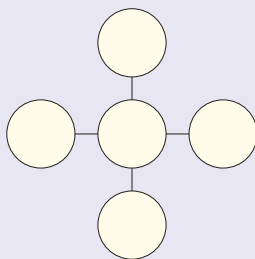
6月	7月	8月	9月	10月
9个	8个	45个	13个	7个

- (1) 6月~8月共销售了多少个文具盒？
 (2) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

- 14* 把 16、17、18、19 填入 $\square$ 中，使算式成立。

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

把 21、22、23、24、25 填入 $\bigcirc$ 里，使每条线上的3个数相加都得 69。



5

美术兴趣小组有女生14人,男生比女生少5人。男生有多少人?美术兴趣小组一共有多少人?



知道了什么?

有女生 人,男生比女生少 人。

要解决的第一个问题是……

怎样解答?

求美术兴趣小组一共有多少人,就要把男生人数和女生人数合起来。

男生人数:

$$14-5=9 \text{ (人)}$$

美术兴趣小组总人数:

$$9+14=23 \text{ (人)}$$



解答正确吗?

口答:男生有 人,美术兴趣小组一共有 人。

做一做

一班有33人参加学校运动会,二班参加的人数比一班多4人。二班有多少人参加?两个班一共有多少人参加?

练习六

- ① 育才小学有21名男教师，38名女教师，一共有多少名教师？蓝天小学共有45名教师，比育才小学少多少名？

- ② 同学们在剪纸花。

我们已经剪了
25朵粉花。

还要剪10朵粉花。



一共要剪多少朵粉花？如果还要剪40朵黄花，一共要剪多少朵花？

- ③ $48+6-29=$ $40+23+12=$ $59-(34-14)=$
 $67-8+13=$ $73-20-35=$ $73-(20+35)=$

- ④ 二（1）班有27幅画，二（2）班有36幅，两个班一共有多少幅画？将这些画贴在走廊里，已经贴了41幅，还没贴的有多少幅？

5 计算。

5	$+16$	
19		
27		
18		
79		

19	$83 -$	
42		
24		
28		
13		

- 6 王叔叔的果园收了很多橘(jú)子,运走了18箱,还剩下29箱。王叔叔一共收了多少箱橘子?他还收了43箱柚(yòu)子,橘子和柚子一共收了多少箱?

- 7 在○里填上“>”“<”或“=”。

$43+5$ ○ 50	$41+37$ ○ 75	90 ○ $19+71$
$73-25$ ○ 45	79 ○ $95-16$	$89-33$ ○ 59

8

人工孵(fū)小鸭需要28天。



- (1) 人工孵小鸡要用多少天?
- (2) 人工孵小鹅比孵小鸡多用9天,人工孵小鹅要用多少天?
- (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗?

人工孵小鸡比孵小鸭少用7天。

整理和复习

① 笔算加法和笔算减法要注意什么？

笔算加、减法都要把相同数位对齐。

个位上的数相加满十……

都从个位算起。

减法……



② 先算一算，再说一说每道题是按怎样的顺序计算的。

$$45 + 19 + 18 = \quad 61 - 21 - 6 = \quad 37 + 50 - 47 =$$

$$45 + (19 + 18) = \quad 61 - (21 - 6) = \quad 37 + (50 - 47) =$$

把1~9按从小到大的顺序排列，中间添上一些“+”“-”，可以使计算的结果等于100。

$$12 + 3 - 4 + 5 + 67 + 8 + 9 = 100$$

再把1~9按从大到小的顺序排列，你能添上一些“+”“-”，使计算的结果也等于100吗？

$$987654321 = 100$$

