

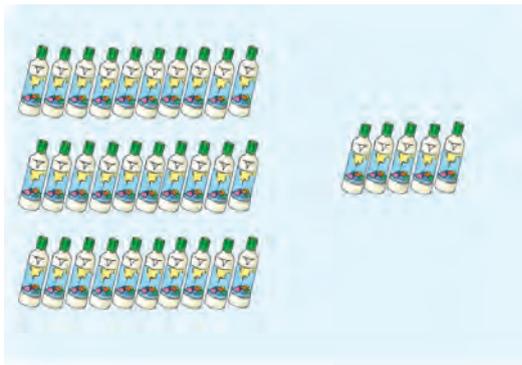
五 100 以内的加法和减法(一)



整十数加一位数和相应的减法



算一算。



一共有多少瓶?



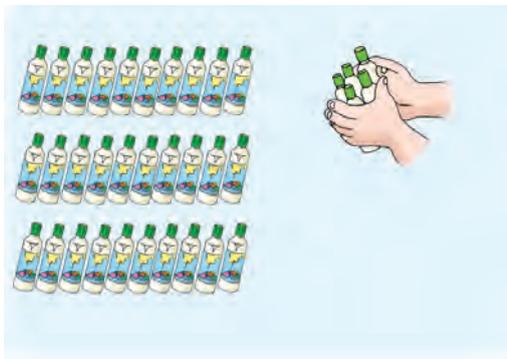
3 个十加 5 个一, 等于 35。



$$\begin{array}{r}
 30 + 5 = 35 \\
 \vdots \\
 \text{加} \\
 \text{数}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \vdots \\
 \text{加} \\
 \text{数}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \vdots \\
 \text{和}
 \end{array}$$



还剩多少瓶?



说说你是怎样想的。



$$\begin{array}{r}
 35 - 5 = 30 \\
 \vdots \\
 \text{被} \\
 \text{减} \\
 \text{数}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \vdots \\
 \text{减} \\
 \text{数}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \vdots \\
 \text{差}
 \end{array}$$

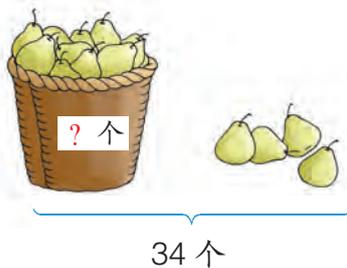
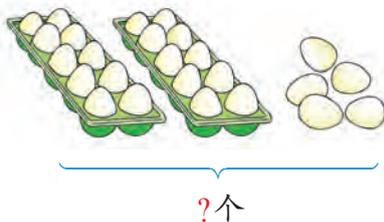
 **练一练**

1. $80 + 9 =$
 $43 - 3 =$

$3 + 70 =$
 $58 - 8 =$

$60 + 5 =$
 $94 - 4 =$

2.



○ = (个)

○ = (个)

3.

加数	加数	和
60	5	
8	40	

被减数	减数	差
57	7	
76	6	

4. 买一件上衣和一双袜子要花多少元钱?



60 元



8 元

○ = (元)

5. 对口练习。

5 个十加 3 个一。



$50 + 3 = 53$



自主小天地

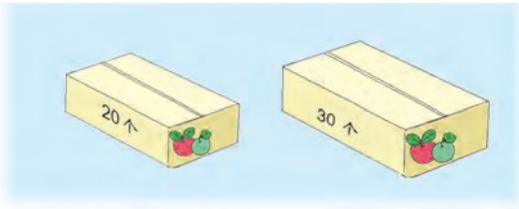
我编的题



两位数加、减整十数



(1) 算一算：幼儿园一共买来多少个苹果？



$$30 + 20 = \square \text{ (个)}$$

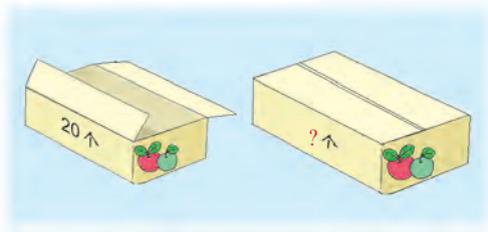
3 个十加 2 个十，
得 5 个十，是 50。



用小棒摆一摆。



(2) 分给小班 20 个，还剩多少个苹果？



5 个十减 2 个十，
得 3 个十，是 30。

$$50 - 20 = \square \text{ (个)}$$



试一试

$$30 + 50 =$$

$$80 - 30 =$$

$$50 + 30 =$$

$$80 - 50 =$$

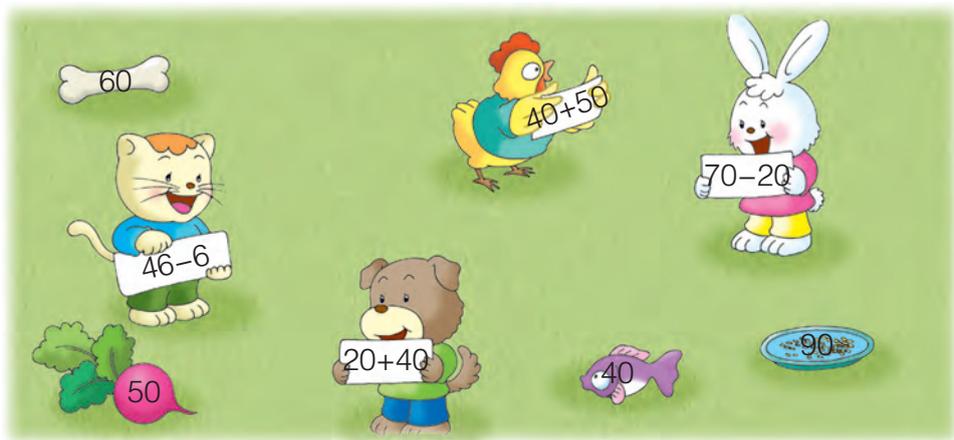


说一说你是怎样算的。

 练一练

1. $40 + 50 =$ $90 - 30 =$ $20 + 30 =$
 $80 - 70 =$ $20 + 60 =$ $70 - 50 =$
 $65 - 5 =$ $4 + 70 =$ $50 + 8 =$

2. 找朋友。



3. 在○里填上 >、< 或 =。

$30 + 20$ ○ $20 + 30$

$70 - 50$ ○ $60 - 50$

$40 + 10$ ○ $65 - 5$

$6 + 10$ ○ $45 - 5$

4. 王晓丽拿 100 元钱去买下面的半袖衫,应找回多少元钱?

○ = (元)



40 元

数学冲浪

用 10 元、20 元、50 元面值的人民币凑成 100 元,有几种凑法?
写出来。





树上原来有多少个桃?



想一想:这个问题怎样解答呢?

摘下的加上树上剩的就是树上原来有的个数。



$$20 + 16 = \square \text{ (个)}$$

用自己的方法算一算。



2个十加1个十和6个一,等于3个十6个一……

把16分成10和6,先算20加10等于30……



$$\begin{array}{r} 20 + 16 = 36 \\ \quad \quad \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad \quad 10 \quad 6 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad \quad 30 \end{array}$$



练一练

1. 幼儿园原来有多少个皮球?

发给小班 10 个, 还剩 32 个。



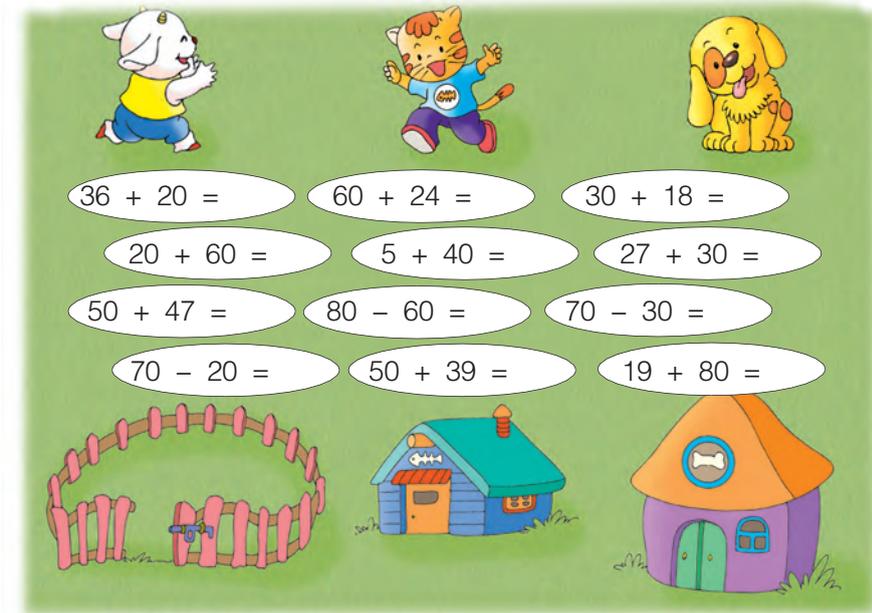
$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

2. 一共有多少本书?



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

3. 小动物回家。



4. $36 + 10 =$ $20 + 42 =$ $53 + 30 =$
 $40 + 27 =$ $55 + 30 =$ $62 + 20 =$
 $58 + 30 =$ $72 + 20 =$ $40 + 18 =$

问题讨论





送给幼儿园多少朵纸花？

我们做了 46 朵花。

送给幼儿园一些后还剩 20 朵。



想一想：这个问题怎样解答呢？



用做的总数减去剩下的，就是送给幼儿园的朵数。

$$46 - 20 = \square \text{ (朵)}$$

用自己的方法算一算。



4 个十去掉 2 个十，
还剩 2 个十……

先算 40 减 20
等于……



$$46 - 20 = 26$$

40	6	
└──────────┘		20





练一练

1. 还缺多少把椅子?



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

2.



- 20

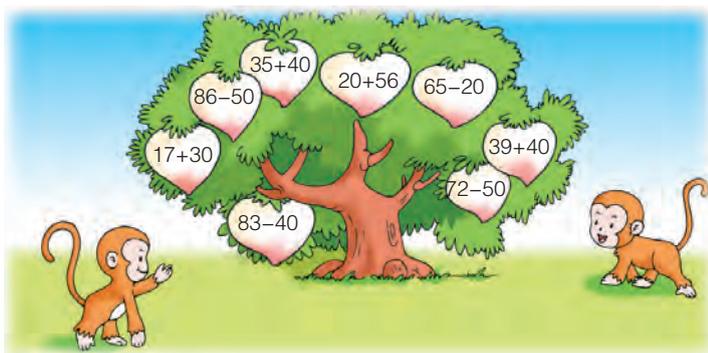
46	57	32	61	70	68	27	50
26							

3. $39 + 20 =$ $50 + 30 =$ $40 + 18 =$

$88 - 60 =$ $76 - 60 =$ $72 - 20 =$

$62 - 30 =$ $35 + 50 =$ $55 - 50 =$

4. 摘桃子。



看谁摘得多!





两位数加一位数



一共采了多少个蘑菇？

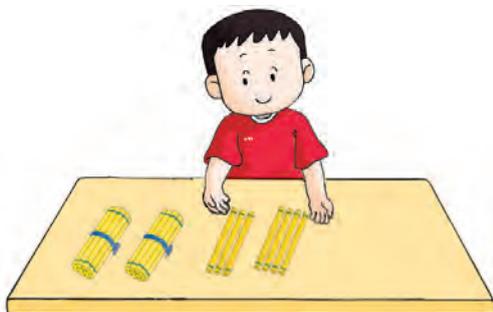


用自己的方法算一算。



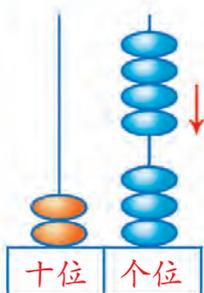
$$23 + 4 = \square \text{ (个)}$$

3 根加 4 根等于 7 根……



先算 3 加 4 等于 7……

$$\begin{array}{r}
 23 + 4 = 27 \\
 \swarrow \quad \downarrow \\
 20 \quad 3 \\
 \quad \quad \downarrow \\
 \quad \quad 7
 \end{array}$$



可以用计数器计算。



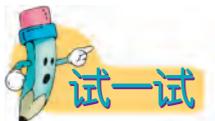
还可以写成竖式,用笔算。



十	个		十	个
2	3		2	3
+			+	
4		→	4	
			2 7	

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 4 \\ \hline 27 \end{array}$$

笔算加法,要相同数位对齐,从个位加起。



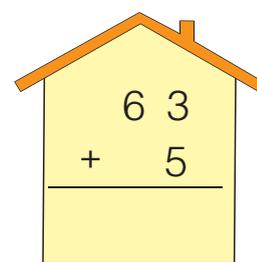
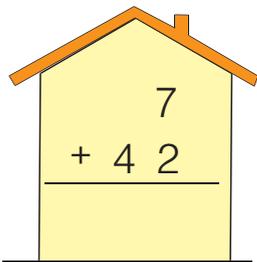
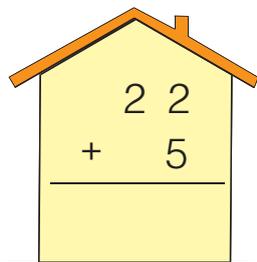
43 + 5 = 52 + 7 = 5 + 34 =



说一说你是怎样算的。



1.



2. $42 + 6 =$ $52 + 6 =$ $4 + 63 =$
 $76 + 2 =$ $4 + 83 =$ $82 + 3 =$

3. 买一本《新华字典》和一个书包,一共需要多少元?

○ = (元)

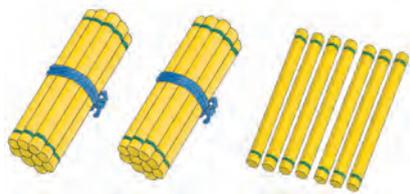


 参加演出的一共有多少人？



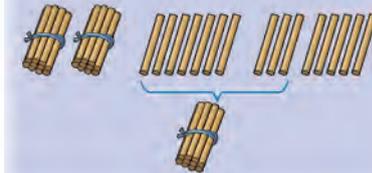
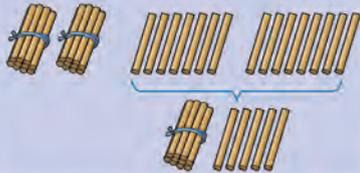
$$27 + 8 = \square \text{ (人)}$$

用小棒摆一摆, 算一算。



先算 7 加 8 等于 15……

把 8 分成 3 和 5, 先算……



$$\begin{array}{r} 27 + 8 = 35 \\ \swarrow \quad \downarrow \\ 20 \quad 7 \\ \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 + 8 = 35 \\ \downarrow \quad \swarrow \downarrow \\ \quad \quad 3 \quad 5 \\ \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad 30 \end{array}$$

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">十</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">个</td> <td style="padding: 0 10px;">→</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">十</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">个</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2</td> <td style="padding: 2px;">7</td> <td></td> <td style="padding: 2px;">2</td> <td style="padding: 2px;">7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">+</td> <td style="padding: 2px;">8</td> <td></td> <td style="padding: 2px;">+</td> <td style="padding: 2px;">8</td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td colspan="2" style="padding: 2px;"></td> <td></td> <td style="padding: 2px;">1</td> <td style="padding: 2px;">8</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;"></td> <td></td> <td style="padding: 2px;">3</td> <td style="padding: 2px;">5</td> </tr> </table>	十	个	→	十	个	2	7		2	7	+	8		+	8				1	8				3	5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">2</td> <td style="padding: 2px;">7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">+</td> <td style="padding: 2px;">8</td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td style="padding: 2px;">3</td> <td style="padding: 2px;">5</td> </tr> </table>	2	7	+	8	3	5
十	个	→	十	个																												
2	7		2	7																												
+	8		+	8																												
			1	8																												
			3	5																												
2	7																															
+	8																															
3	5																															

用竖式这样算：



个位相加满十, 向十位进 1。

试一试

$9 + 63 =$

$45 + 6 =$

说一说你是怎样算的。

练一练

1. 用竖式计算。

$74 + 9 =$

$7 + 46 =$

$56 + 4 =$

2. 一本故事书有 75 页。第一天看了 18 页, 第二天看了 9 页。两天一共看了多少页?

○ = (页)

3. 用自己喜欢的方法计算。

$36 + 3 =$

$7 + 48 =$

$51 + 8 =$

$46 + 20 =$

$52 + 6 =$

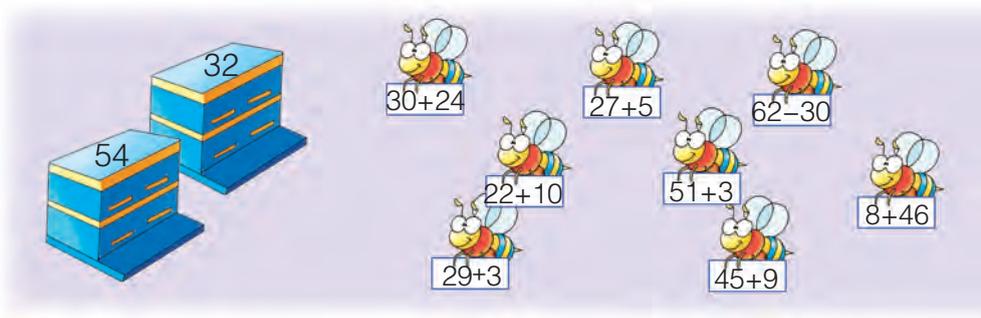
$42 - 30 =$

$54 - 30 =$

$31 + 9 =$

$67 + 7 =$

4. 蜜蜂回家。





练习

1. 先判断和的十位上是几,再计算。

$56 + 3 =$

$56 + 8 =$

两位数加一位数,可以怎样口算?



2. 口算下面各题。

$42 + 7 =$

$54 + 3 =$

$60 + 5 =$

$45 + 7 =$

$54 + 30 =$

$6 + 50 =$



每组中上、下两题有什么不同?

3. 算一算,比一比。

$32 + 50 =$

$45 + 8 =$

$60 + 7 =$

$50 + 32 =$

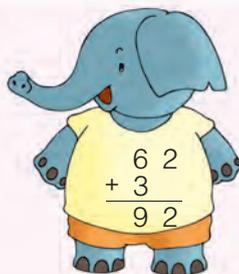
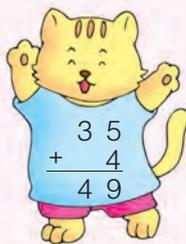
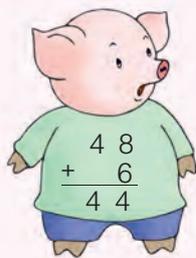
$8 + 45 =$

$7 + 60 =$

照样子写出两组得数相等的式子。



4. 动物医院。



练一练

1. 先判断和的十位上是几,再计算。

$7 + 46 =$

$52 + 40 =$

$47 + 3 =$

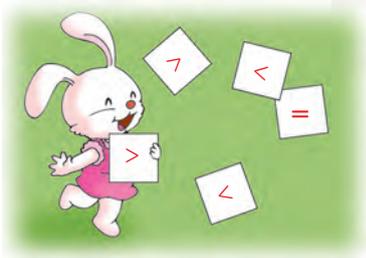
$53 + 4 =$

$45 + 9 =$

$34 + 50 =$

$$\begin{array}{lll}
 2. \quad 40 + 5 = & 66 - 40 = & 38 + 30 = \\
 25 + 8 = & 34 + 7 = & 43 - 30 = \\
 80 - 30 = & 78 - 60 = & 65 + 9 =
 \end{array}$$

3.



$22 + 4 \bigcirc 30$

$51 + 7 \bigcirc 62$

$69 \bigcirc 63 + 6$

$54 \bigcirc 45 + 4$

4. 各买一个,共需要多少元?



25 元



8 元

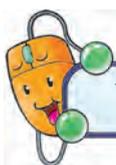
$\square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$

5. 租车方案。



有 78 名同学和 5 名老师去郊游,可以怎样租车?





两位数减一位数

 小强还有多少张画片？

我有 46 张画片，
给你 4 张。



谢谢！

$$46 - 4 = \square \text{ (张)}$$

用自己喜欢的方法计算。



把 46 分成 40 和 6……



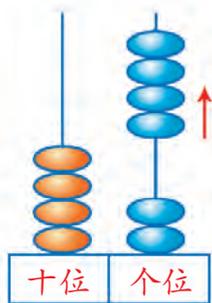
$$\begin{array}{r} 46 - 4 = 42 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \quad 6 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad \quad 2 \end{array}$$

4 个十和 6 个一
减去 4 个一……



$$46 - 4 = 42$$

可以用计数器计算。





还可以写成竖式,用笔算。

十	个		十	个	
4	6		4	6	
-		4	-		4
		→			
			4	2	

4	6	
-		4
		4
		2

笔算减法,把相同数位对齐,从个位减起。



试一试

$78 - 5 =$

$69 - 8 =$

$46 - 6 =$



练一练

说一说你是怎样算的。



1. 用竖式计算。

4	8
-	
	6

7	9
-	
	7

5	4
-	
	4

2. 还剩多少瓶饮料?



喝了5瓶。



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

$3. 58 - 6 =$

$26 - 3 =$

$35 - 4 =$

$47 - 5 =$

$89 - 7 =$

$79 - 9 =$



用竖式这样算:

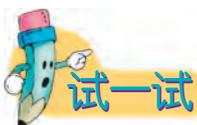
这个“.”表示什么?



十	个	→	十	个
3	4		3	4
-	8		-	8
			2 6	

3	4
-	8
2 6	

个位不够减,从十位借1再减。



试一试

61 - 9 = 42 - 7 = 94 - 6 =

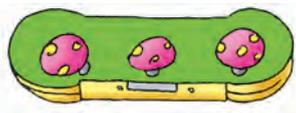


练一练

1. 用竖式计算。

38 - 9 = 43 - 6 = 80 - 7 =

2. 用50元钱买一个铅笔盒,还剩多少元钱?



9元

○ = (元)

3. 一本68页的故事书,已经看了9页,还有多少页没有看?

○ = (页)

4. 11 - 8 = 51 - 7 = 32 - 7 =
42 - 8 = 14 - 6 = 83 - 6 =



练习

1. 先判断差的十位上是几,再计算。

$55 - 3 =$

$55 - 9 =$

两位数减一位数可以怎样口算?



2. 口算下面各题。

$46 - 5 =$

$58 - 3 =$

$46 - 7 =$

$58 - 30 =$

每组中上、下两题有什么不同?



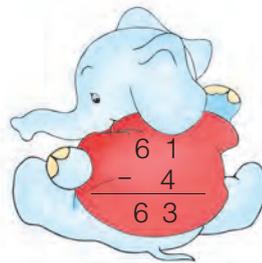
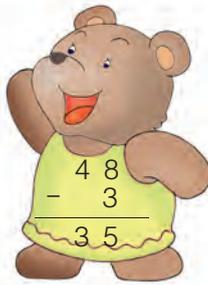
3.



+7	+20	-8	+9	-20	+30
30					



4. 动物医院。



5. 还剩下多少个西瓜?



原来有 85 个,运走了 30 个。



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



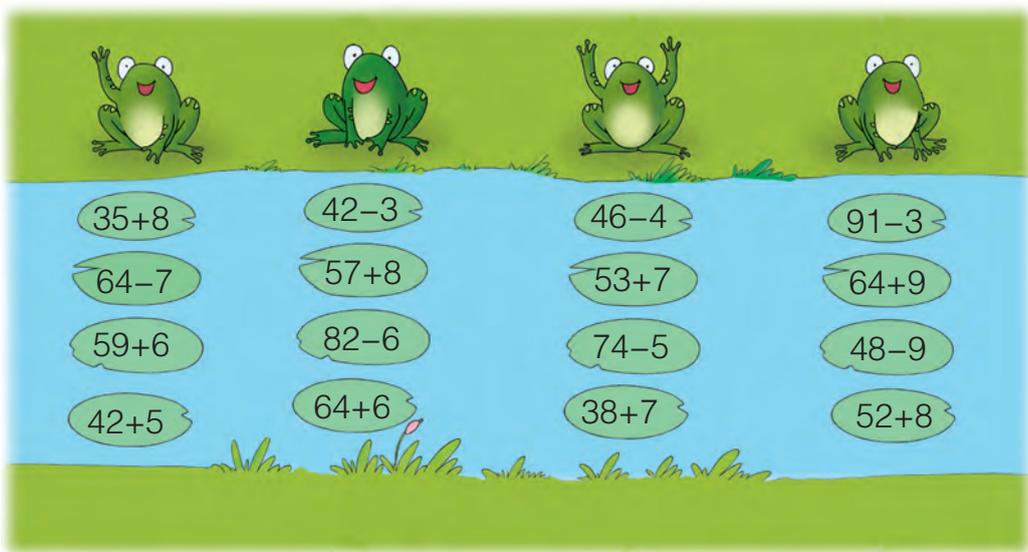
练一练

1. 先判断差的十位上是几,再计算。

$78 - 6 =$ $60 - 30 =$ $33 - 5 =$

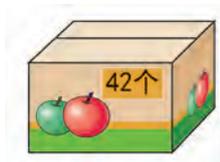
$64 - 7 =$ $49 - 5 =$ $70 - 4 =$

2. 青蛙过河。



3. 妈妈买来一箱苹果,吃了一星期后还剩下8个。算一算:
吃了多少个苹果?

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



数学游戏

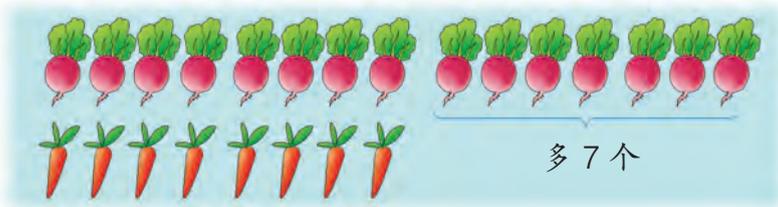




小兔拔萝卜。

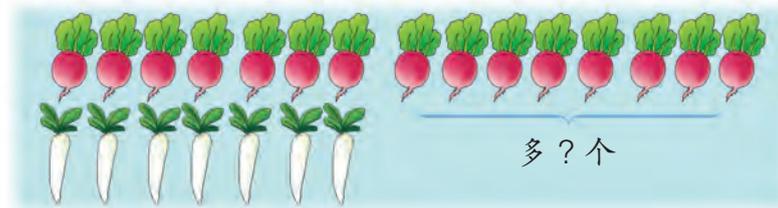


(1) 拔的红萝卜比胡萝卜多几个？



$$15 - 8 = 7(\text{个})$$

(2) 拔的红萝卜比白萝卜多几个？



$$15 - \square = \square(\text{个})$$



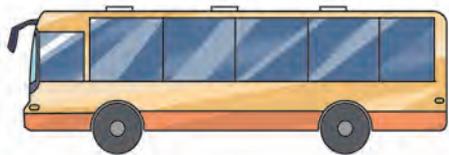
练一练

1.



比 多几只？ $\square \bigcirc \square = \square$ (只)

2. 大客车比小汽车多坐多少人?



42人



4人

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

3. 松鼠摘的松果比树上剩下的多多少个?



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

4. 王奶奶养了 34 只母鸡, 6 只公鸡。王奶奶养的母鸡比公鸡多多少只?

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

5. 一共捉了多少只蚊子?



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



妈妈和儿子的年龄。



妈妈比儿子大多少岁?



$$32 - 7 = 25 \text{ (岁)}$$

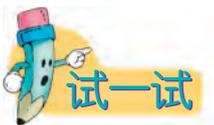


这个问题还可以怎样说?



儿子和妈妈相差多少岁?

儿子比妈妈小多少岁?



王大爷养着 35 只白兔, 20 只灰兔。

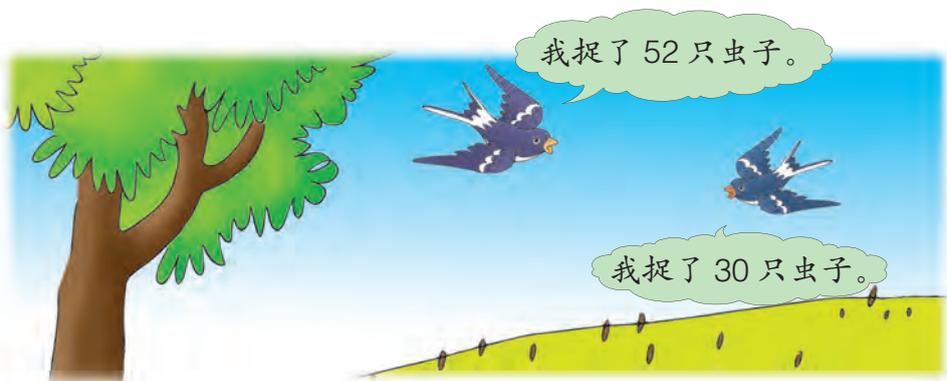


自己提出数学问题, 并解答。



 练一练

1.



大燕子比小燕子多捉了多少只虫子?

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

这道题还可以怎样提问?



2. 一个书包比一个铅笔盒贵多少元?



32 元



9 元

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

3.



丫丫踢了 25 下，
聪聪踢了 20 下。

你能提出什么数学问题?



4. (1) 43 比 5 大 (), 5 比 43 小 ()。

(2) 7 比 30 小 (), 30 比 7 大 ()。

5. 根据自己和妈妈或爸爸的年龄提出问题, 并解答。



提问题,并解答。



你能提出什么数学问题?



故事书还剩多少本?

两班一共借了多少本?



$$46 - 30 = 16 \text{ (本)}$$

$$30 + 20 = 50 \text{ (本)}$$



练一练

1. 读书问题。

(1) 一本故事书有 82 页,红红看了多少页?

还剩 40 页没看。



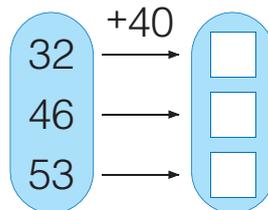
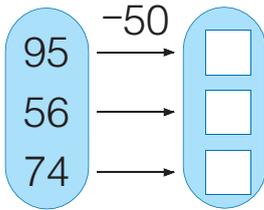
$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (页)}$$

(2) 一本连环画有 76 页, 聪聪还剩多少页没看?



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

2.



3. 在 \bigcirc 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$47 \bigcirc 47 - 30$

$36 \bigcirc 42 - 7$

$28 \bigcirc 85 - 60$

$56 \bigcirc 76 - 20$

$98 \bigcirc 46 + 50$

$32 \bigcirc 25 + 8$

4. 把正确答案圈起来。

(1) $\square - 30 = 52$

(2) $85 - \square = 35$

22	82
----	----

45	50
----	----

5. 提问题, 并解答。



把你提的问题记录下来。



游戏中的数学。



一组跳了 34 下。



已经来了 12 人, 还有 8 人没到。



男生有 23 名,
女生有 20 名。



你能提出哪些数学问题？



二组跳了 30 下。



我先踢了 12 个，
又踢了 10 个。

我一定要超过你！



投沙包的有 3 人。



自主小天地

我提的问题



整理与复习

$$1. \begin{array}{lll} 63 + 20 = & 75 + 4 = & 38 - 6 = \\ 63 - 20 = & 75 + 9 = & 38 - 9 = \end{array}$$

说一说你是怎样算的。



2. 聪聪和亮亮看同样一本 80 页的数学读物。

我已经看了 50 页。



我才看了 20 页。



你能提出什么数学问题？



练一练

1. 口算下面各题。

$$(1) \begin{array}{lll} 8 + 6 = & 13 - 5 = & 16 - 9 = \\ 15 - 7 = & 6 + 5 = & 8 + 7 = \\ 3 + 8 = & 12 - 9 = & 14 - 8 = \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{lll} 35 + 7 = & 46 + 8 = & 76 - 4 = \\ 36 - 9 = & 28 + 50 = & 82 - 40 = \\ 42 - 5 = & 36 + 7 = & 45 + 50 = \end{array}$$

2. 幼儿园买来一箱苹果,发给小朋友 30 个,还剩 14 个。
这箱苹果原来有多少个?

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

3. 李明有 30 张画片,张亮有 9 张画片。张亮的画片比李明的少多少张?

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

4. 买衣服。



我想买一条裙子和一条短裤,50元够吗?

我有10元钱,买一顶帽子,找我多少元钱?

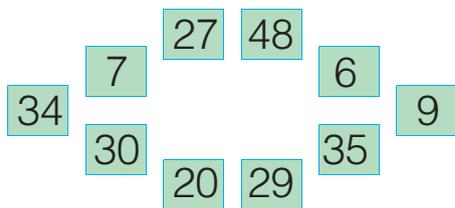


你还能提出哪些数学问题?

一条裙子比一条短裤贵多少元钱?



5. 选择卡片上的数写出算式。



自主小天地

我写的算式

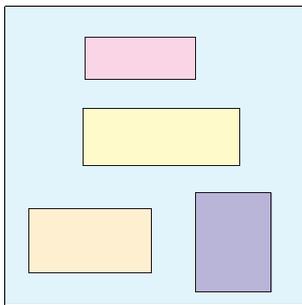
六 认识图形(二)



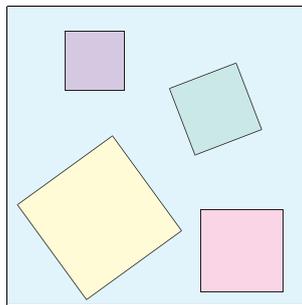
 找出长方体和正体积木,描一描。



把形状相像的放在一起!



长方形



正方形



议一议

你知道哪些物品的面是长方形的,哪些物品的面是正方形的吗?



国旗是长方形的。



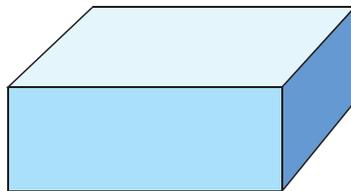
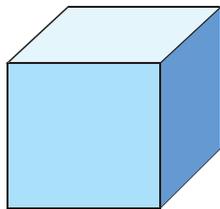
手帕是正方形的。



还有呢?



观察正方体和长方体的表面。



说一说

1. 正方体有几个面,都是什么形状的?
2. 长方体有几个面,各是什么形状的?

你是怎样知道的?



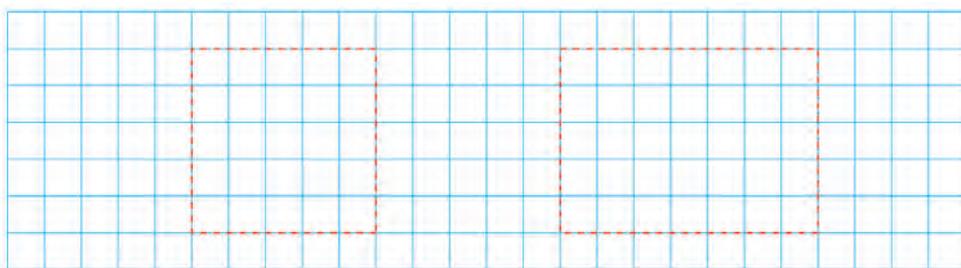


练一练

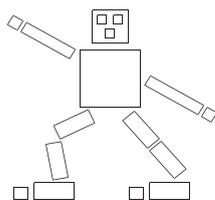
1. 下图中, 哪些物品的面是长方形的, 哪些物品的面是正方形的?



2. 在方格纸上描出一个长方形和一个正方形。



3. 涂上自己喜欢的颜色, 再数一数。



	() 个
	() 个

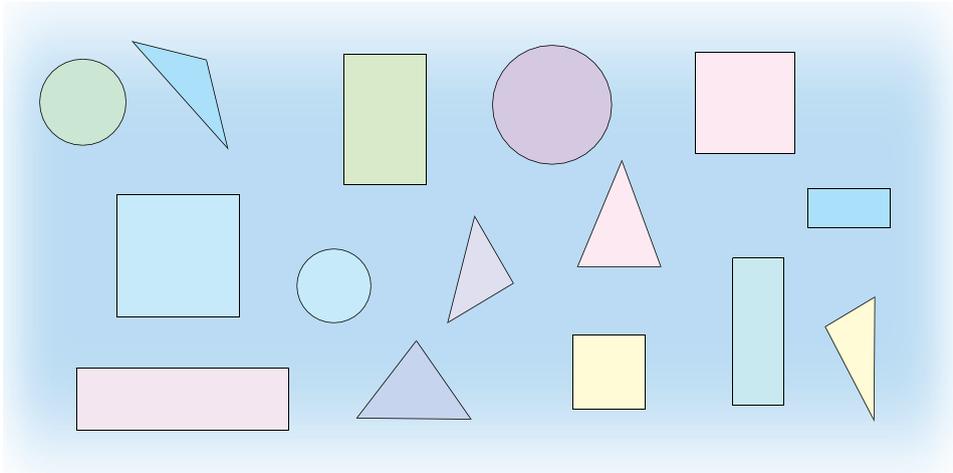
4.* 你能从图中找出 3 个长方形吗?



试一试!



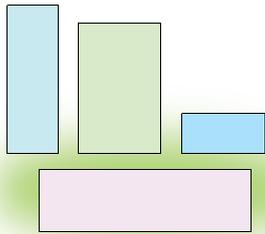
分一分。



把同类的图形放在一起。

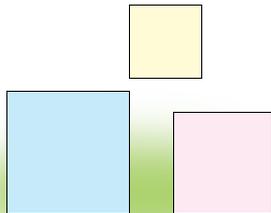


这些是长方形。



长方形

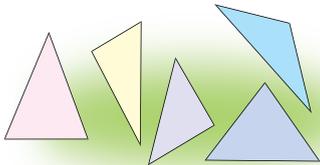
这几个是正方形。



正方形

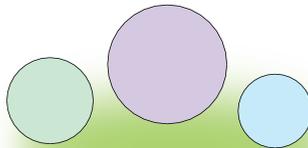


这几个是三角形。



三角形

这几个是圆。



圆



说一说 哪些物品的面是三角形的,哪些物品的面是圆的?

红领巾是三角形的。



圆桌的桌面是圆的。



观察球。



摸一摸,球上有平平的面吗?



想一想 如果把球切成两半,它的切面是什么形状的?



观察圆柱。



议一议

- (1) 圆柱的上面和下面是什么形状的?
- (2) 猜想一下:它们的大小一样吗?

用自己的方法验证一下吧!

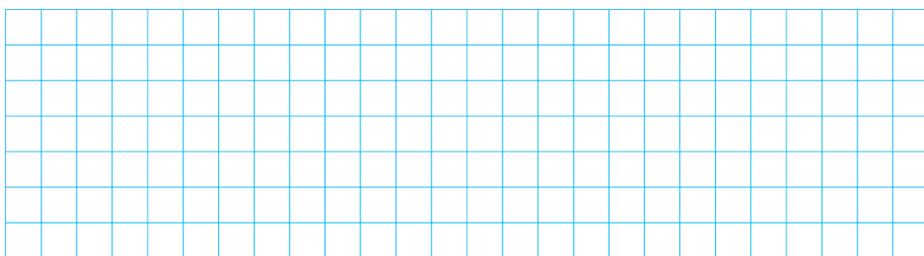


我这样做……



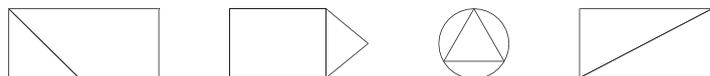
练一练

1. 在方格纸上画出长方形、正方形和三角形。

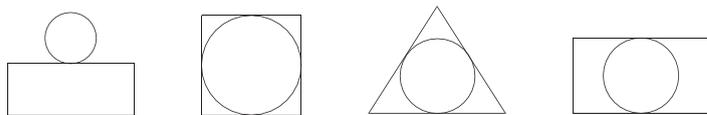


2. 涂上你喜欢的颜色。

(1) 给三角形涂色。



(2) 给圆涂色。



3. 摆一摆。

(1) 用  摆一个三角形。

试一试!

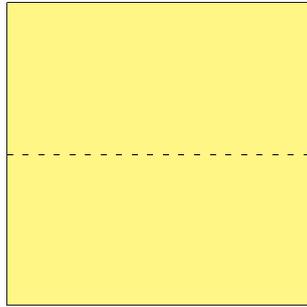
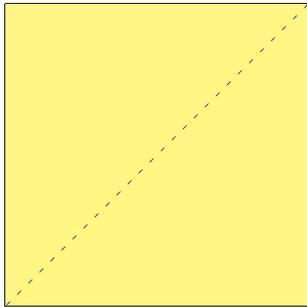


(2) 摆两个三角形最少用几根小棒? 摆三个呢?

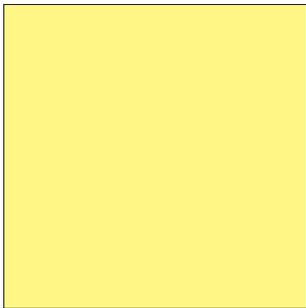


折一折。

(1) 拿一张正方形纸, 把它折成相等的两部分。



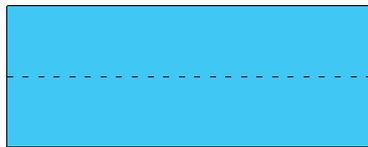
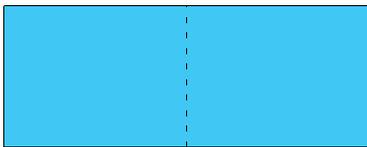
(2) 拿一张正方形纸, 把它折成相等的 4 部分。



说一说你是怎样做的。



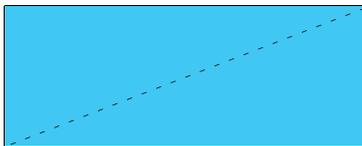
(3) 拿一张长方形纸, 把它折成相等的两部分, 怎么折?



这样折, 两部分一样大吗?



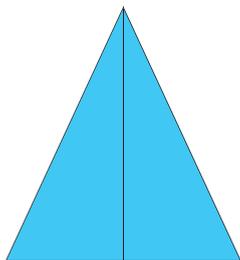
可以剪下来比比看。



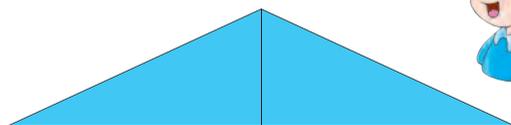
 剪一剪, 拼一拼。

(1) 把一张长方形纸剪成两个一样的三角形, 用这两个三角形拼成一个三角形。

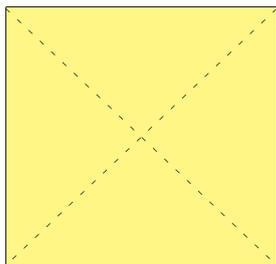
我这样拼:



我这样拼:



(2) 把一张正方形纸剪成 4 个一样的三角形, 用这 4 个三角形拼成另外一个形状。

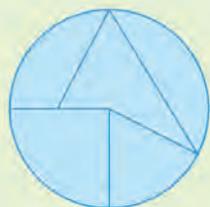


说一说你是怎么做的。



数学冲浪

下面的拼图是由标有数字的拼块中的 5 块拼成的。在拼图中标出拼块上的数字。



拼图

