

义务教育教科书

数学

一年级 下册

孙丽谷 王 林 主编



班级 _____

姓名 _____

目 录

一 20 以内的退位减法
..... 1

二 认识图形(二)
..... 16



三 认识 100 以内的数
..... 21



● 我们认识的数
..... 40

四 100 以内的加法和减法(一)
..... 42

五 元、角、分
..... 66

● 小小商店
..... 72



六 100 以内的加法和减法(二)
..... 74

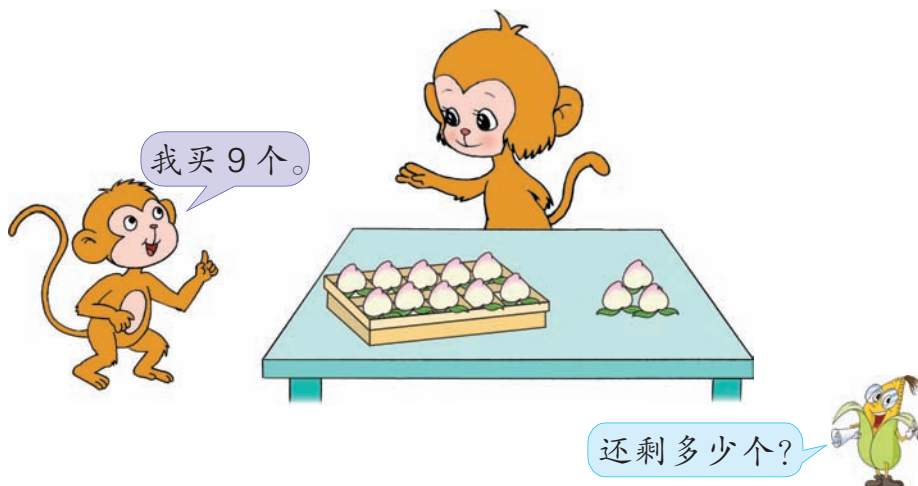
七 期末复习
..... 95





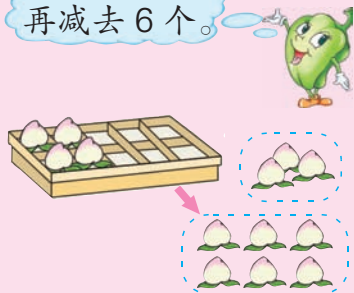
20 以内的退位减法

1

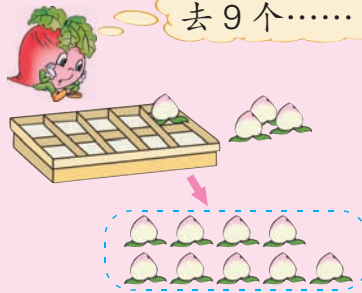


$$13 - 9 = \square \text{ (个)}$$

先减去 3 个，
再减去 6 个。



从 10 个里减
去 9 个……



13 个

9 加 (4) 得 13，
13 减 9 得 4。



你喜欢哪种方法？



 **想想做做**

1. 先圈一圈，再计算。

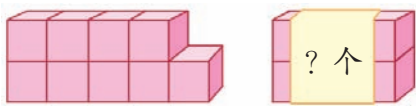


$$12 - 9 = \square$$



$$16 - 9 = \square$$

2.



15 个

$$15 - 9 = \square$$



17 根

$$17 - 9 = \square$$

3.

$$9 + 2 = \square$$

$$9 + 5 = \square$$

$$9 + 9 = \square$$

$$11 - 9 = \square$$

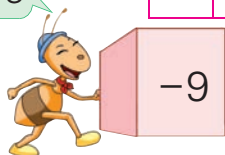
$$14 - 9 = \square$$

$$18 - 9 = \square$$

4.

$$12 - 9 = 3$$

12 10 14 18 11 19 16 13 17 15



5.

$11 - 9 = \square$	$14 - 9 = \square$	$17 - 9 = \square$
$12 - 9 = \square$	$15 - 9 = \square$	$18 - 9 = \square$
$13 - 9 = \square$	$16 - 9 = \square$	$19 - 9 = \square$

练习一

1.



$9 + \square = 12$

$12 - 9 = \square$

2.

$9 + \square = 15$

$15 - 9 = \square$

$9 + \square = 16$

$16 - 9 = \square$

$9 + \square = 17$

$17 - 9 = \square$

3.

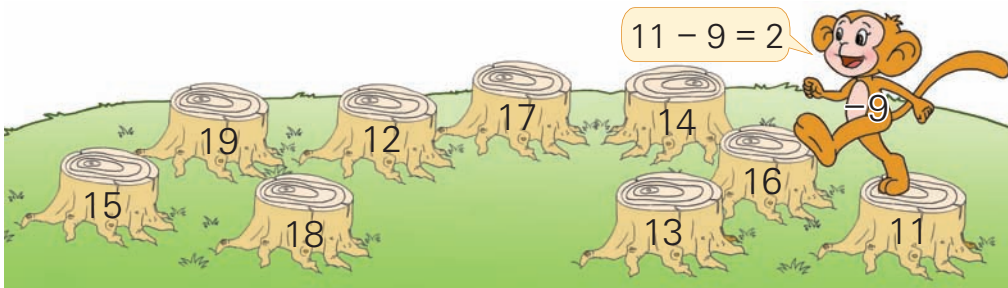
11
13
15
17

 $- 9 =$

18
16
14
12

 $- 9 =$

4.



5.

? 支

15 支

? 人

14 人

$\square \bigcirc \square = \square$

$\square \bigcirc \square = \square$

6.	$11 - 9 =$	$6 + 9 =$	$13 - 9 =$
	$9 + 4 =$	$18 - 9 =$	$15 - 9 =$
	$16 - 9 =$	$12 - 9 =$	$14 - 9 =$
	$8 + 9 =$	$17 - 9 =$	$9 + 7 =$

7.	$13 - 9 + 8 = \square$	$18 - 9 - 9 = \square$
	$17 - 9 + 7 = \square$	$8 + 7 - 9 = \square$

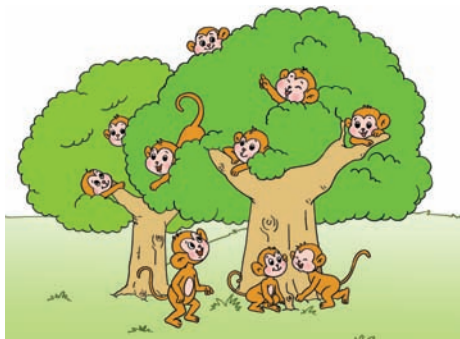
8.



有 11 支蜡烛，吹灭了 9 支，还有多少支亮着？

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

9.



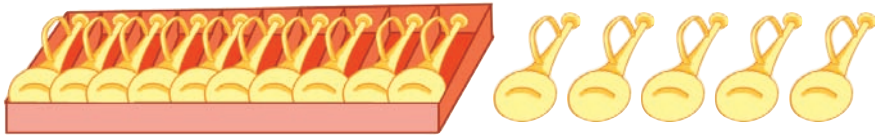
树上原来有 13 只猴，下来 3 只。树上还剩多少只？

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



小红做了 12 朵红花，小明做了 9 朵。小明至少还要做几朵，才能超过小红？

2



拿走 8 把，还剩多少把？



$$15 - 8 = \square \text{ (把)}$$

用小棒摆一摆，说说你是怎样想的。

	$15 - 5 = 10$ $10 - 3 = 7$	
	$10 - 8 = 2$ $2 + 5 = 7$	
	$8 + (7) = 15$ $15 - 8 = 7$	

你喜欢哪种方法？



试一试

$$15 - 7 = \square$$

$$13 - 7 = \square$$

和同学说说你是怎样计算的。



 想想做做

1. 先圈一圈，再计算。



$$12 - 8 = \square$$

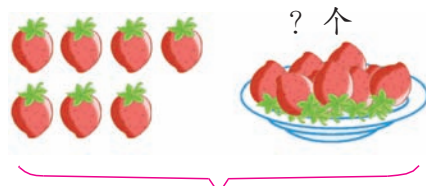


$$14 - 7 = \square$$

2.



$$14 - 8 = \square$$



$$16 - 7 = \square$$

3.

$$8 + 3 = \square$$

$$11 - 8 = \square$$

$$8 + 9 = \square$$

$$17 - 8 = \square$$

$$7 + 5 = \square$$

$$12 - 7 = \square$$

4.

$$13 - 8 = \square$$

$$16 - 8 = \square$$

$$11 - 7 = \square$$

5.



 练习二

1. $8 + \square = 16$
 $16 - 8 = \square$

$8 + \square = 12$
 $12 - 8 = \square$

$7 + \square = 13$
 $13 - 7 = \square$

2.

11
13
15

 - 8 =


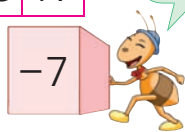
16
14
12

 - 7 =

3. $14 - 8 = 6$

14	16	12	11	10	15	13	17
----	----	----	----	----	----	----	----

 $17 - 7 = 10$

4.

	跳 绳	拍 球	游 泳
一 共	() 人	15 人	11 人
男 生	9 人	9 人	() 人
女 生	8 人	() 人	7 人

5. 
 一共摘了 15 筐番茄。
 运走 7 筐。
 还有多少筐没运走?



$\square \bigcirc \square = \square$ (筐)

6.	$7 + 8 = \square$	$8 + 9 = \square$	$7 + 9 = \square$
	$15 - 7 = \square$	$17 - 8 = \square$	$16 - 7 = \square$
	$15 - 8 = \square$	$17 - 9 = \square$	$16 - 9 = \square$

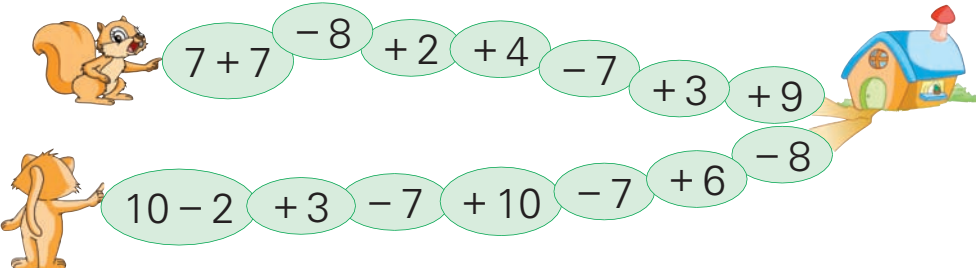
7.	$13 - 7 =$	$13 - 8 =$	$7 + 6 =$
	$12 - 8 =$	$11 - 7 =$	$13 - 9 =$
	$16 - 9 =$	$14 - 7 =$	$12 - 7 =$
	$14 - 8 =$	$16 - 8 =$	$11 - 8 =$

8. 在 \bigcirc 里填 “>” “<” 或 “=”。

$14 - 8 \bigcirc 7$

$15 - 7 \bigcirc 7$

$8 + 7 \bigcirc 15$

9. 

Top path: $7 + 7$, $- 8$, $+ 2$, $+ 4$, $- 7$, $+ 3$, $+ 9$

Bottom path: $10 - 2$, $+ 3$, $- 7$, $+ 10$, $- 7$, $+ 6$, $- 8$



10. 小华给 15 棵树苗浇水，已经浇了 8 棵，还要浇多少棵？



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

3



(1)  有 6 个,  有多少个?

$$11 - 6 = \square \text{ (个)}$$

(2)  有 5 个,  有多少个?

$$11 - \square = \square \text{ (个)}$$

和同学说说你是怎样计算的。



想想做做

1. 看图写出两道减法算式。



$$14 - \square = \square$$

$$14 - \square = \square$$



$$12 - \square = \square$$

$$12 - \square = \square$$

2. $12 - 7 = \square$
 $12 - 5 = \square$

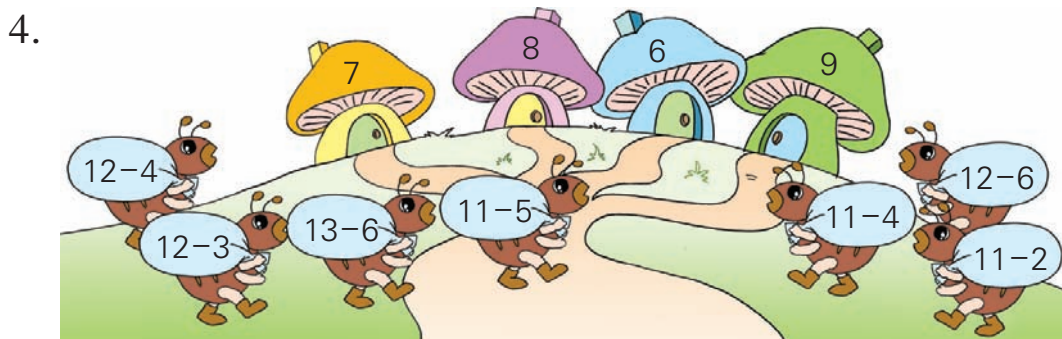
$15 - 9 = \square$
 $15 - 6 = \square$

$14 - 9 = \square$
 $14 - 5 = \square$

3. $11 - \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 3 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$

$13 - \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline 5 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$

$12 - \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 4 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$



(1) 黑兔有 5 只, 白兔有多少只?

$\square \bigcirc \square = \square$ (只)

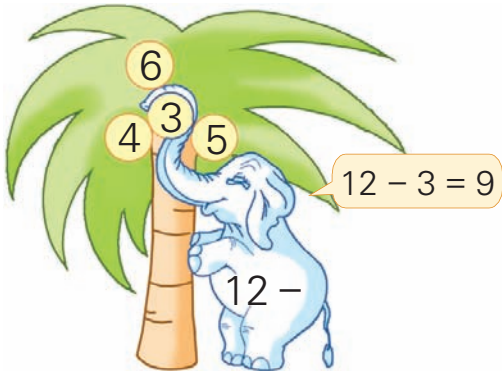
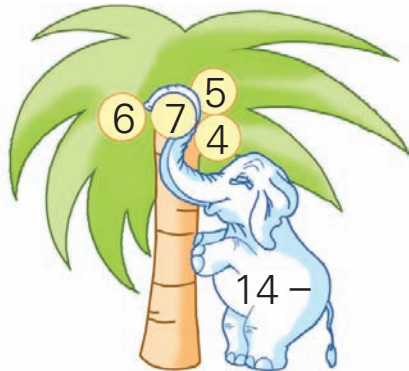
(2) 白兔有 8 只, 黑兔有多少只?

$\square \bigcirc \square = \square$ (只)



练习三

1. $5 + 6 = \square$ $4 + 9 = \square$ $3 + 8 = \square$
 $11 - 5 = \square$ $13 - 4 = \square$ $11 - 3 = \square$
 $11 - 6 = \square$ $13 - 9 = \square$ $11 - 8 = \square$

2.  $12 - 3 = 9$
-  $14 - 7 = \square$

3. $13 - 4 =$ $12 - 6 =$ $13 - 7 =$
 $13 - 5 =$ $12 - 7 =$ $14 - 8 =$
 $13 - 6 =$ $12 - 8 =$ $15 - 9 =$

4. 桃树和梨树一共有 15 棵。

(1) 桃树有 6 棵，梨树有多少棵？

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

(2) 梨树有 9 棵，桃树有多少棵？

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

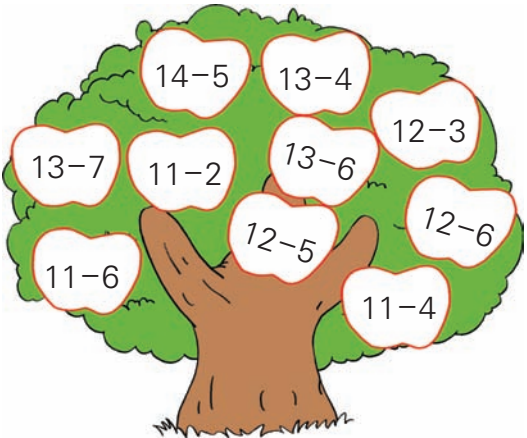
5.

$11 - 2 =$	$13 - 8 =$	$14 - 7 =$
$12 - 6 =$	$11 - 3 =$	$11 - 4 =$
$14 - 5 =$	$12 - 5 =$	$15 - 8 =$
$12 - 3 =$	$14 - 9 =$	$15 - 5 =$
$11 - 9 =$	$15 - 7 =$	$13 - 4 =$


6.

			
原有	12 瓶	11 个	14 副
卖出	4 瓶	5 个	6 副
还剩	() 瓶	() 个	() 副

7.



得数大于 8 的涂红色，小于 8 的涂绿色。




每次选三张卡片，组成一道得数是 8 的减法算式。

3 1 5 9 7

□ □ - □ = 8

你能想到几种选法?





复习

1.



$$6 + \square = 14$$

$$12 - 8 = \square$$

$$14 - 6 = \square$$

$$12 - 4 = \square$$

2.

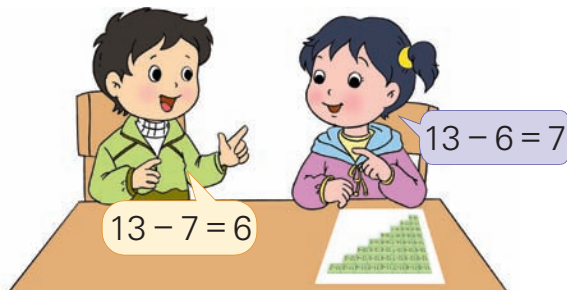
11 - 9	11 - 8	11 - 5	11 - 2
12 - 9	12 - 6	12 - 4	
13 - 9	13 - 8		
14 - 9			
15 - 9	15 - 8		
16 - 9	16 - 8		
17 - 9			
18 - 9			

(1) 在空格里填上合适的算式。

(2) 竖着看，减法算式是怎样排列的？横着看呢？

(3) 任意指一道算式很快算出得数。

3.



你能说出几组像这样的算式吗？



4.

$$11 - 5 = \begin{cases} 12 - 6 \\ \square - \square \\ \square - \square \end{cases}$$

$$16 - 8 = \begin{cases} 15 - 7 \\ \square - \square \\ \square - \square \end{cases}$$

还可以怎样填？和同学说一说。



5.

$13 - 9 =$

$15 - 8 =$

$18 - 9 =$

$16 - 7 =$

$16 - 9 =$

$14 - 7 =$

$12 - 3 =$

$14 - 5 =$

$12 - 5 =$

$11 - 8 =$

$15 - 6 =$

$13 - 4 =$

$17 - 9 =$

$11 - 7 =$

$11 - 2 =$

6. (1)

	8 辆
	9 辆
合 计	() 辆

有()辆客车，有()辆轿车。一共有多少辆？

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

(2)

	8 辆
	() 辆
合 计	17 辆

客车和轿车一共有()辆，其中客车有()辆。轿车有多少辆？

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

7. $14 - 9 - 2 = \square$

$12 - 7 + 6 = \square$

$7 + 6 - 8 = \square$

$6 + 3 + 4 = \square$

$11 - 9 + 8 = \square$

$8 + 8 - 7 = \square$

8.

$15 \xrightarrow{-7} \square \xrightarrow{+4} \square \xrightarrow{-9} \square \xrightarrow{+8} \square$
 $9 \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{-6} \square \xrightarrow{+7} \square \xrightarrow{-8} \square$
 $4 \xrightarrow{+9} \square \xrightarrow{-8} \square \xrightarrow{+6} \square \xrightarrow{-9} \square$
 $12 \xrightarrow{-7} \square \xrightarrow{+6} \square \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{+6} \square$

9. 有 14 个 , 借走 8 个, 还剩多少个?

$\square \bigcirc \square = \square$ (个)

10. 鸡有 11 只, 鸭有 8 只, 鹅有 7 只。

(1) 鸭和鹅一共有多少只?

$\square \bigcirc \square = \square$ (只)

(2) 公鸡有 5 只, 母鸡有多少只?

$\square \bigcirc \square = \square$ (只)

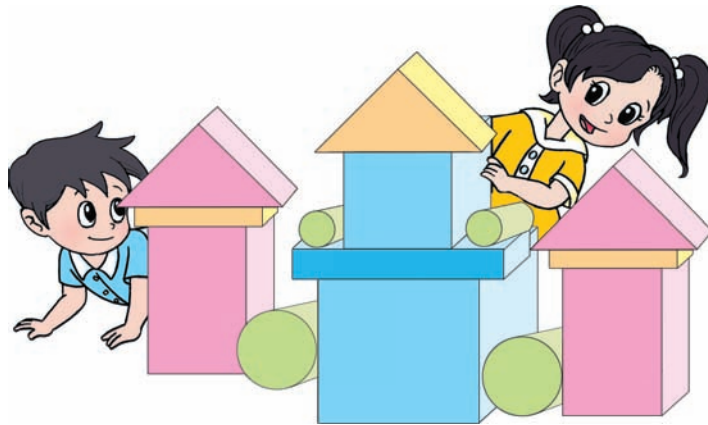


在空格里填数, 使每一横行、竖行、斜行三个数连加的结果都等于 15。

4		2
	5	



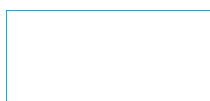
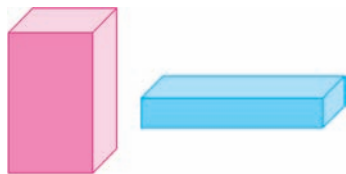
认识图形(二)



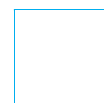
先照样子画一画，再看看画出的图形。



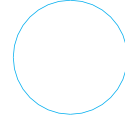
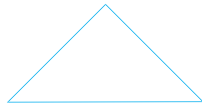
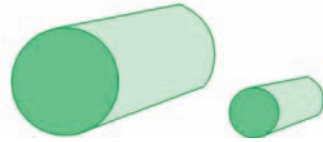
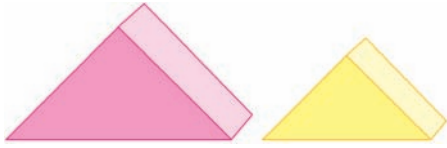
在积木上还能找到这样的图形吗？



长方形



正方形



三角形

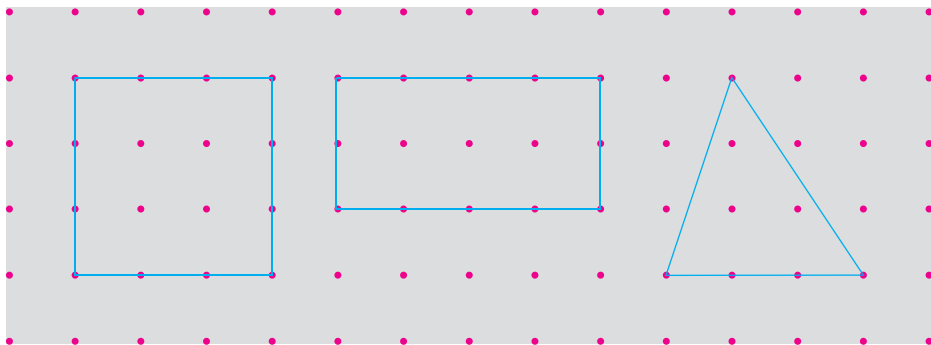
圆



1. 找出正方形、长方形、三角形和圆。



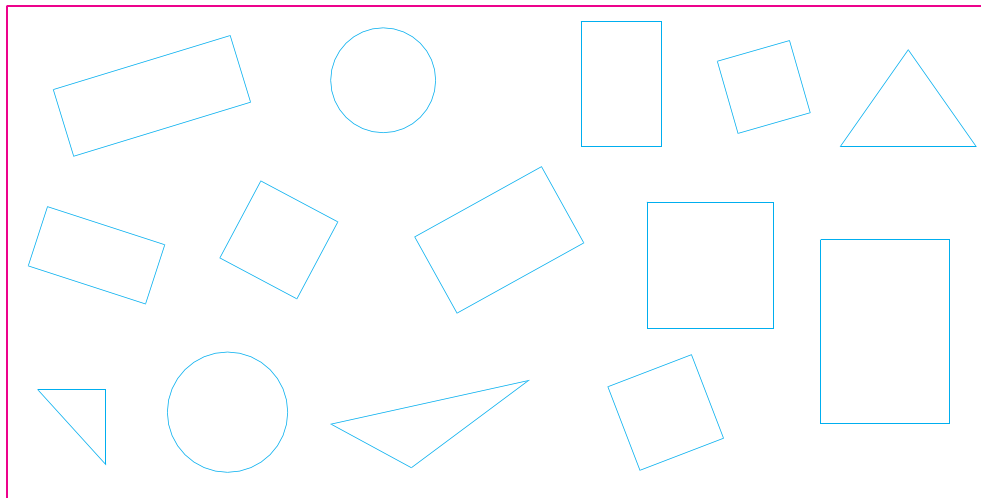
2. 在钉子上围出正方形、长方形和三角形。



能围出一个圆吗?



3. 在正方形、长方形、三角形和圆里分别涂不同的颜色。



正方形有()个, 长方形有()个, 三角形有()个, 圆有()个。

4. 用一个长方体画出不同的长方形。



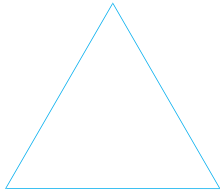
5.





练习四

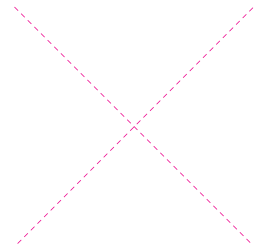
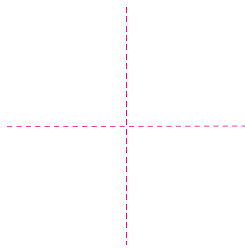
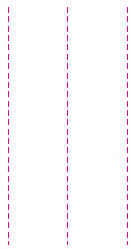
1. 用 6 根同样长的小棒分别摆出下面的图形。



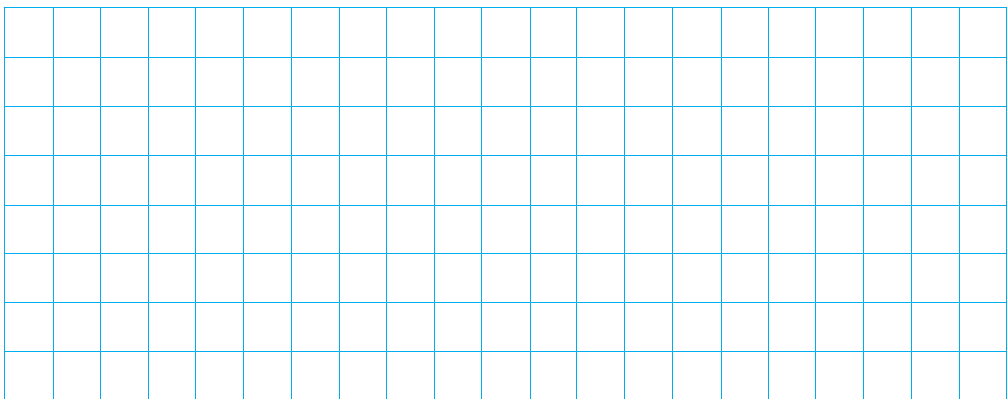
用 8 根小棒能摆出什么图形？试一试。



2. 把一张正方形纸对折两次，能折出什么图形？



3. 画一个长方形和一个正方形。



4. 用一张长方形纸折出两个三角形。

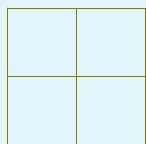
5. 你能用一张长方形纸折出一个正方形吗?



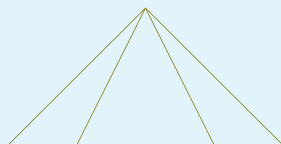
6. 照样子接着画下去。



有()个
长方形



有()个
正方形

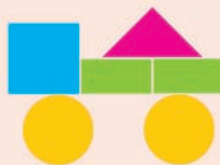


有()个
三角形



动手做

把第 99 页上的长方形、正方形、三角形和圆剪下来，拼成美丽的图案。



你拼出了什么？是怎样拼的？

