



五

20以内的进位加法

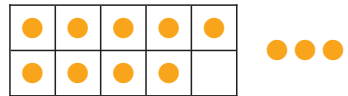




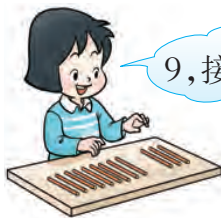
9 加几



一共有多少瓶水?



$$9 + 3 = 12 \text{ (瓶)}$$



9, 接着数 10, 11, 12。



把 9 看作 10,
 $10 + 3 = 13$
 $13 - 1 = 12$

想: 9 和 1 组成 10。
分: $\begin{matrix} & 3 & \\ 1 & & 2 \end{matrix}$
算: $9 + 1 = 10$
 $10 + 2 = 12$



现在有多少人?



$$9 + 5 = \square \text{ (人)}$$



$$9 + 5 = \square$$

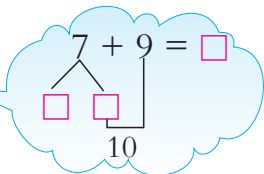
$$\begin{matrix} & & \\ & \swarrow & \searrow \\ \square & & \square \\ & \swarrow & \searrow \\ & 10 & \end{matrix}$$

$$9 + 5 = \square$$

$$\begin{matrix} & & \\ & \swarrow & \searrow \\ \square & & \square \\ & \swarrow & \searrow \\ & 10 & \end{matrix}$$



3



$7+9=\square$

还可以怎么算?



试一试

$4+9=\square$

$9+9=\square$

4

一共有多少只蚂蚁?

洞里有9只。



洞外有6只。

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

课 堂 活 动

1. 摆一摆,说一说。



$9+4$



$9+1=10$
 $10+3=13$



2. 说一说。



8可以分成
1和7。

$9+8$

$9+1=10$
 $10+7=17$



3. 对口令。

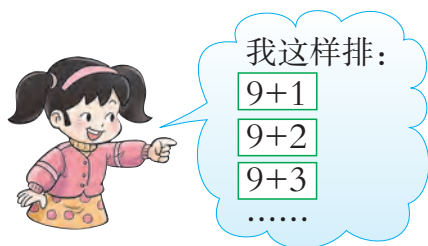


$9+7$

16

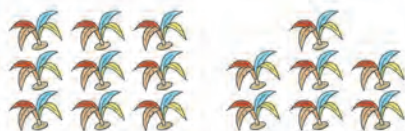


4. 把9加几的口算卡片有规律地排列起来。

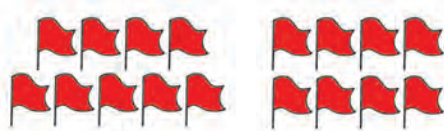


练习十三

1. 先圈10,再计算。



$$9+7=\square$$



$$9+8=\square$$

2. 计算。

$9+1+5=$

$9+1+1=$

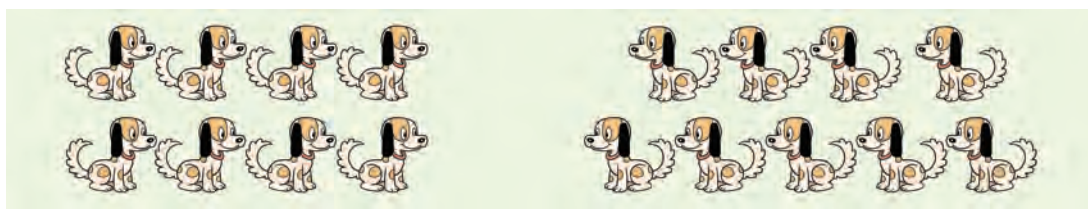
$9+1+8=$

$9+6=$

$9+2=$

$9+9=$

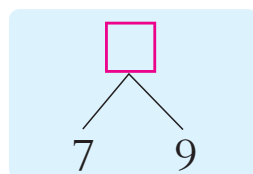
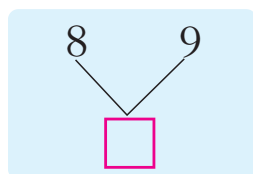
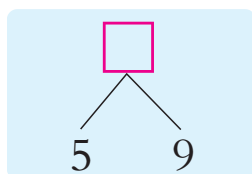
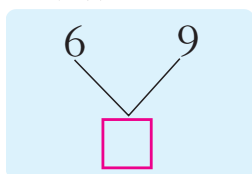
3. 看图填算式。



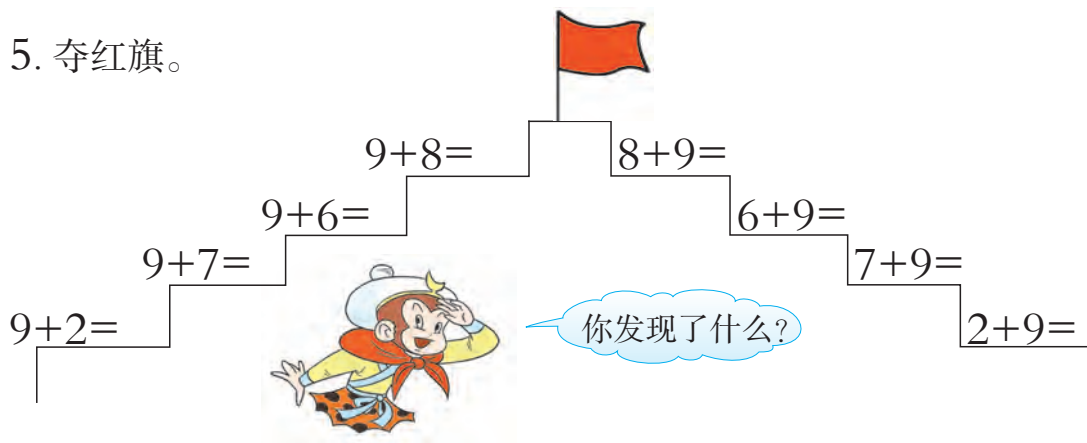
$8+\square=\square$

$9+\square=\square$

4. 填数。



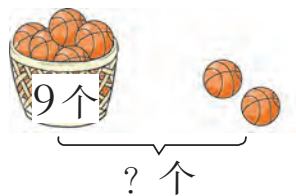
5. 夺红旗。



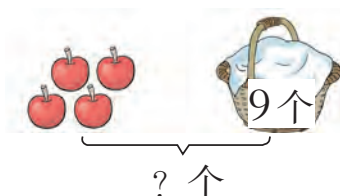
6. 算一算。

$2+9=$	$9+5=$	$9+3=$	$7+9=$
$5+9=$	$16-3=$	$4+9=$	$8+9=$
$8-6=$	$10-4=$	$6+9=$	$9+9=$

7.



$$\square \bigcirc \square = \square$$



$$\square \bigcirc \square = \square$$

8. 买两种玩具。

9元	5元	8元	3元

(1) 最少要多少元?

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

(2) 最多要多少元?

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



8加几

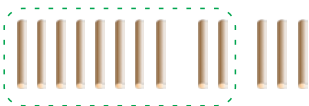
1



$$8+5=\square$$



$$8+\square=10$$
$$10+\square=\square$$



把8看作10,
 $10+5=15$
 $15-\square=\square$



试一试

$$8+3=\square$$

$$8+7=\square$$

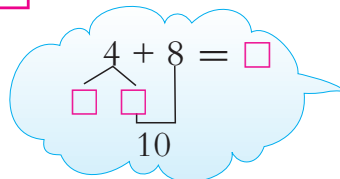
2



$$4+8=\square$$



想: $8+4=\square$
算: $4+8=\square$



试一试

$$8+8=\square$$

$$6+8=\square$$



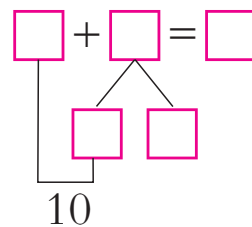
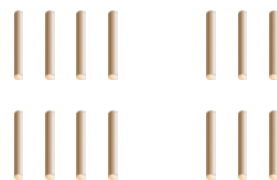
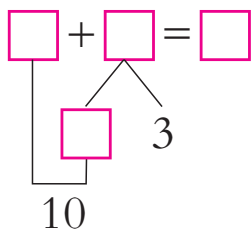
3 原来有多少盆花?

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



课 堂 活 动

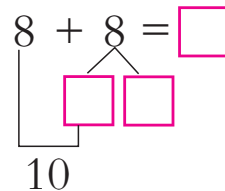
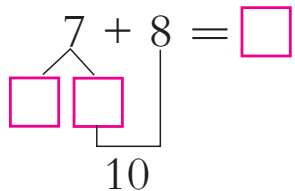
1. 摆一摆, 填一填。



2. 填一填, 议一议。

$$\square + 8 = 10$$

$$8 + \square = 10$$



3. 按规律写出8加几的算式, 并与同学交流。



8+1
8+2
8+3
.....



9+8
8+8
7+8
.....

练习十四

1. 说一说,算一算。



$$8 + 4 = \square$$



$$8 + 8 = \square$$

2. 算一算。

$$8 + \begin{cases} 2 = \square \\ 9 = \square \\ 4 = \square \\ 7 = \square \end{cases}$$

3
5
6
8

$$+ 8 =$$

3. 看图填空。

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

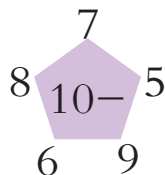
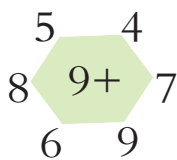
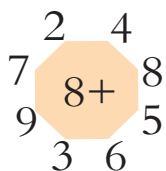
$$\square + \square = \square$$

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

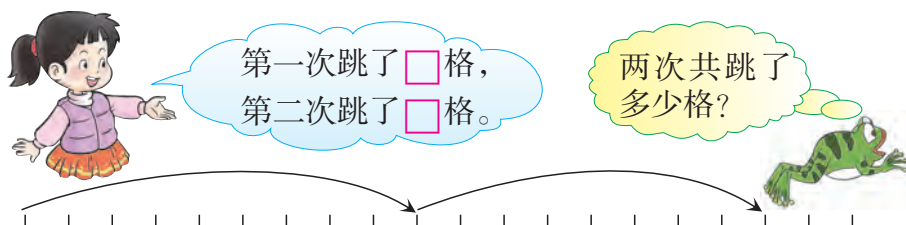
$$\square + \square = \square$$

4. 连线。

5. 口算。



6.



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

7. 填空。

$$\square + 5 = 13$$

$$6 + \square = 14$$

$$\square + 8 = 16$$

$$8 + \square = 17$$

$$\square + 8 = 15$$

$$4 + \square = 12$$

8. 计算。

$$10 - 8 + 9 =$$

$$16 + 3 - 5 =$$

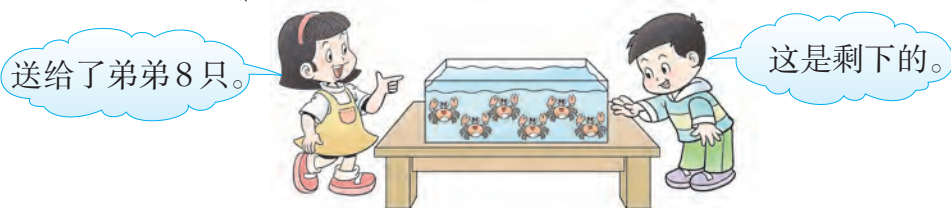
$$19 - 4 - 3 =$$

$$18 - 6 - 2 =$$

$$19 - 9 - 7 =$$

$$2 + 7 + 8 =$$

9. 原来有多少只 ?



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



一共有()个同学。

我前面有8个同学，
后面有6个同学。



7,6 加几



7筐苹果,5筐梨。

爷爷一共摘了多少筐水果?

$$7+5=\square(\text{筐})$$

$$\begin{array}{r} 7+5=\square \\ \square \quad \square \\ \hline 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7+5=\square \\ \square \quad \square \\ \hline 10 \end{array}$$

2 一共有多少朵花?



我有6朵花。

我有5朵花。



$$6+5=\square(\text{朵})$$

试一试

$$6+6=\square$$

$$7+4=\square$$

3 一共有多少只羊?

有8只白羊,5只灰羊。

我这边有6只,你那边有7只。



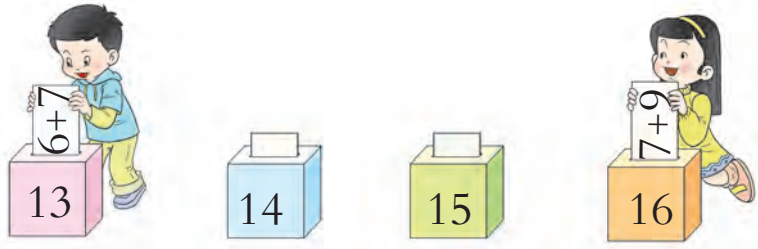
$$\square \bigcirc \square = \square (\text{只})$$

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



课 堂 活 动

1. 猜一猜,盒子里可能有哪些算式卡片?



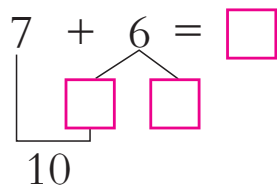
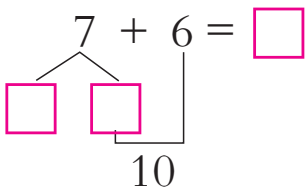
2. 自制7加几、6加几的口算卡片,做游戏。



3. 按规律写出7加几、6加几的算式,并与同学交流。

练 习 十 五

1. 填一填。



2. 计算。

$8+4=$	$7+5=$	$7+6=$	$7+8=$	$6+8=$
$5+7=$	$6+7=$	$8+7=$	$7+7=$	$7+9=$

3.



用7,4,11写算式。

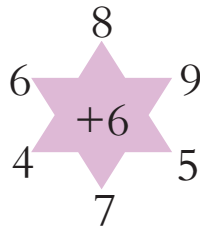
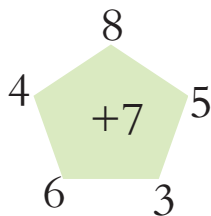
$$\square + \square = \square$$

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



4.		一班	二班	一共
		7个	6个	()个
		6个	8个	()个
		9根	7根	()根

5. 口算。



6. 计算。

$8+6-4=$

$9+6+4=$

$5+8+5=$

$8+9-5=$

$8+3+7=$

$17-5+3=$

7. 在 ○ 里填“>”“<”或“=”。

$8+4 \bigcirc 12$

$7+9 \bigcirc 16$

$7+6 \bigcirc 14$

$5+7 \bigcirc 11$

$6+5 \bigcirc 12$

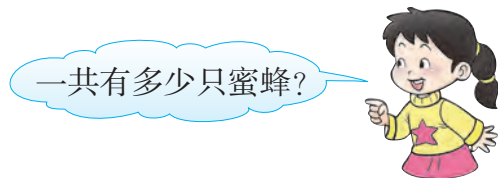
$3+8 \bigcirc 11$

8.



一共有多少朵花?

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



一共有多少只蜜蜂?

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



整理与复习

1. 填一填,想一想。

9+2	8+3	7+4	6+5	5+6	4+7		2+9
9+3		7+5		5+7		3+9	
9+4	8+5		6+7		4+9		
9+5	8+6	7+7	6+8	5+9			
9+6			6+9				
9+7	8+8	7+9					
9+8							
9+9							

竖着看,我发现……

横着看呢?

2. 说一说,填一填。

$$8 + 4 = \square$$

$$6 + 9 = \square$$

说一说你是怎么想的。

练习十六

1. 计算。

$6+6=$	$4+7=$	$8+7=$	$7+6=$	$16-3=$
$4+9=$	$8+9=$	$8+6=$	$10-4=$	$6+5=$

2.

大鱼缸里有9条鱼。



一共有多少条鱼?

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



3. 计算。

$7+5+2=$

$11+8-7=$

$7+8+3=$

$6+7-2=$

$8+4-1=$

$18-3-4=$

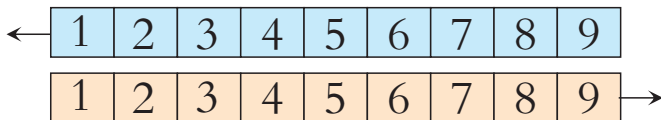
$6+7+4=$

$8-7+9=$

4.



移动纸带,把对齐的数相加。



5. 想一想,填一填。

$$6+8 = \begin{cases} 5 + 9 \\ \square + \square \\ \square + \square \end{cases}$$

$$7+6 = \begin{cases} 8 + 5 \\ \square + \square \\ \square + \square \end{cases}$$

6. 哪两个小组坐一辆车最合适?



思考题

想一想: \square 里填几?

$9 + \star = 16$

$\square - \star = 1$

