



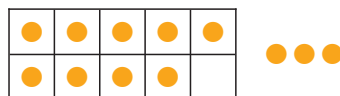
五

20 以内的进位加法

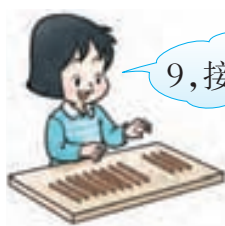


9 加几

1 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: $\begin{array}{c} 3 \\ 1 \quad 2 \end{array}$

算: $9 + 1 = 10$
 $10 + 2 = 12$



2 现在有多少人？



$$9 + 5 = \square(\text{人})$$



$$\begin{array}{c} 9 + 5 = \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ \uparrow \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 + 5 = \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ \uparrow \\ 10 \end{array}$$



3



$$\begin{array}{c} 7 + 9 = \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad \quad 10 \end{array}$$

$7 + 9 = \square$

还可以怎么算?



试一试

$4 + 9 = \square$

$9 + 9 = \square$

4

一共有多少只蚂蚁?



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

课 堂 活 动

1. 摆一摆,说一说。



$9 + 4$



$$\begin{array}{l} 9 + 1 = 10 \\ 10 + 3 = 13 \end{array}$$



2. 说一说。



8 可以分成
1 和 7。

$9 + 8$

$$\begin{array}{l} 9 + 1 = 10 \\ 10 + 7 = 17 \end{array}$$



3. 对口令。

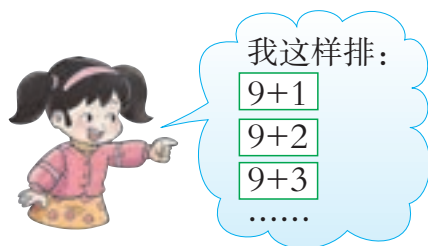


$9 + 7$

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。

$$9+1+5=$$

$$9+1+1=$$

$$9+1+8=$$

$$9+6=$$

$$9+2=$$

$$9+9=$$

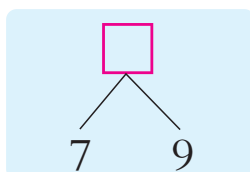
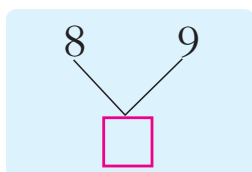
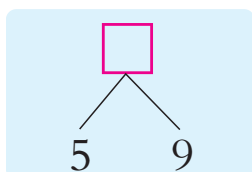
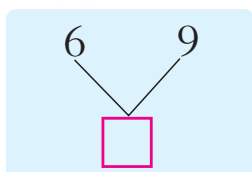
3. 看图填算式。



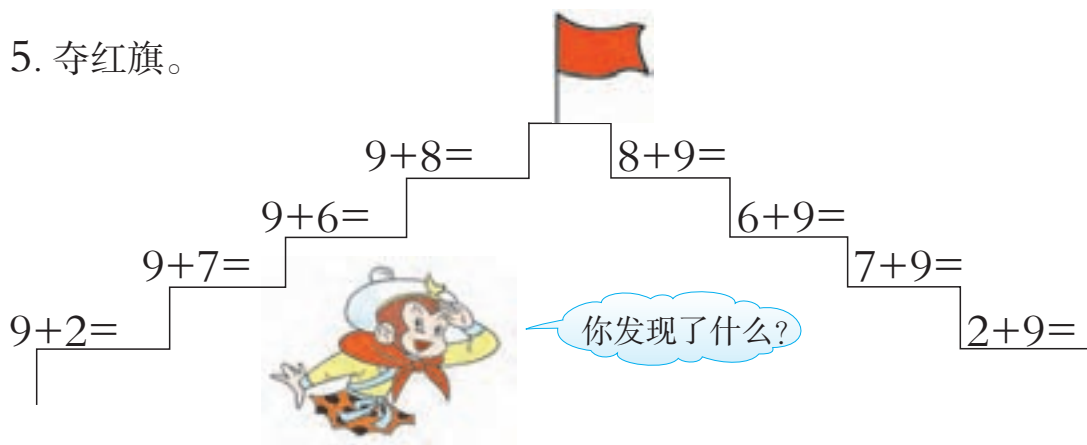
$$8+\square=\square$$

$$9+\square=\square$$

4. 填数。



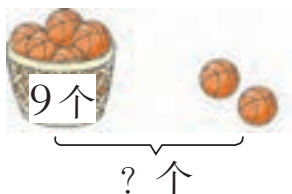
5. 夺红旗。



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

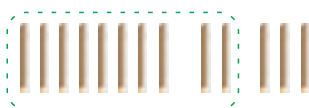
1



$$8 + 5 = \square$$



$$\begin{aligned} 8 + \square &= 10 \\ 10 + \square &= \square \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{把 } 8 \text{ 看作 } 10, \\ 10 + 5 &= 15 \\ 15 - \square &= \square \end{aligned}$$



试一试

$$8 + 3 = \square$$

$$8 + 7 = \square$$

2



$$4 + 8 = \square$$



$$\begin{aligned} \text{想: } 8 + 4 &= \square \\ \text{算: } 4 + 8 &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c} 4 + 8 = \square \\ \square \quad \square \\ \quad \quad 10 \end{array}$$



试一试

$$8 + 8 = \square$$

$$6 + 8 = \square$$



练习十四

1. 说一说,算一算。



$$8+4=\square$$



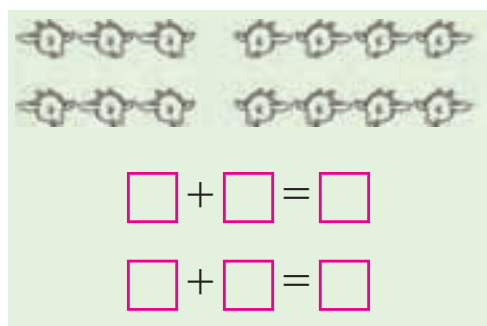
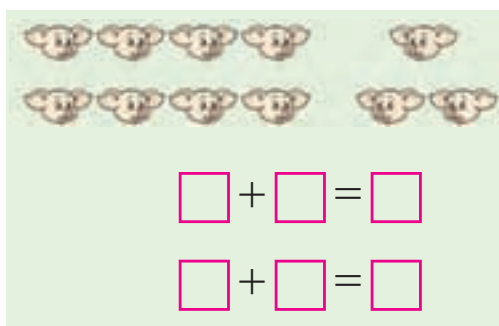
$$8+8=\square$$

2. 算一算。

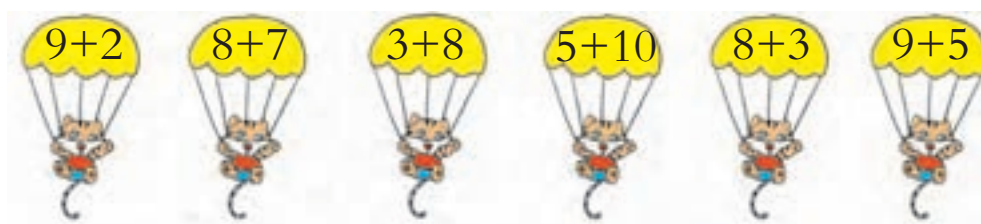
$$8+\begin{cases} 2=\square \\ 9=\square \\ 4=\square \\ 7=\square \end{cases}$$

$$\begin{matrix} 3 \\ 5 \\ 6 \\ 8 \end{matrix} + 8 = \begin{matrix} \square \\ \square \\ \square \\ \square \end{matrix}$$

3. 看图填空。



4. 连线。



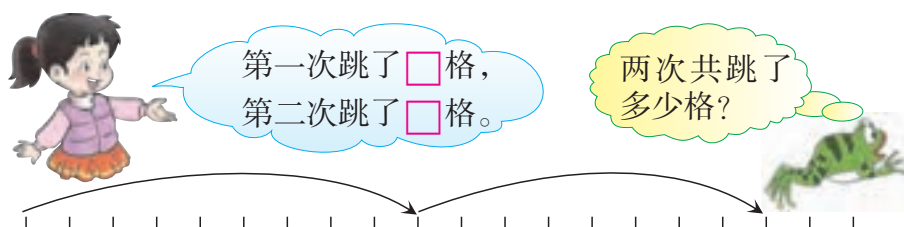
5. 口算。

$$\begin{array}{c} 2 \quad 4 \\ 7 \quad 8 \\ 9 \quad 5 \\ 3 \quad 6 \end{array} \quad 8 +$$

$$\begin{array}{c} 5 \quad 4 \\ 8 \quad 7 \\ 6 \quad 9 \end{array} \quad 9 +$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ 8 \quad 5 \\ 6 \quad 9 \end{array} \quad 10 -$$

6.



第一次跳了 格，
第二次跳了 格。

两次共跳了
多少格？

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

7. 填空。

$$\square + 5 = 13$$

$$6 + \square = 14$$

$$\square + 8 = 16$$

$$8 + \square = 17$$

$$\square + 8 = 15$$

$$4 + \square = 12$$

8. 计算。

$$10 - 8 + 9 =$$

$$16 + 3 - 5 =$$

$$19 - 4 - 3 =$$

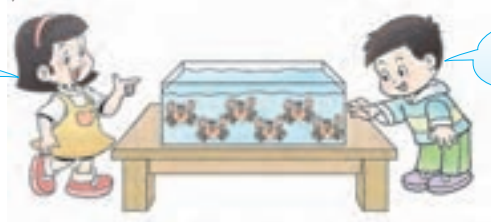
$$18 - 6 - 2 =$$

$$19 - 9 - 7 =$$

$$2 + 7 + 8 =$$

9. 原来有多少只 ?

送给了弟弟8只。



这是剩下的。

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



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



$$7 + 5 = \square \text{ (筐)}$$

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



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

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。



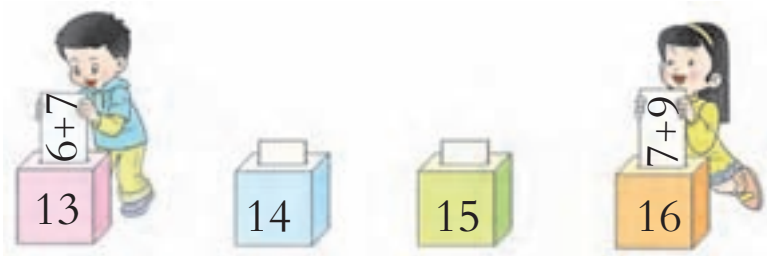
$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (只)}$$

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



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。

$$\begin{array}{c} 7 + 6 = \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ \quad \quad \quad | \\ \quad \quad \quad 10 \end{array}$$

$$7 + 6 = \square$$

Diagram illustrating the addition of 7 and 6 using a number line and a tree diagram. The number 6 is decomposed into 3 and 3. A bracket under 7 and the first 3 shows they sum to 10. The second 3 is added to 10 to get 13.

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。

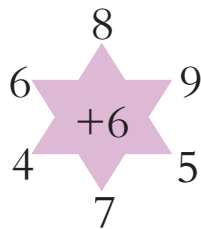
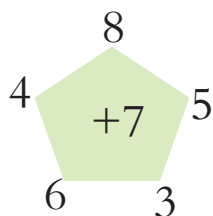
$$\square + \square = \square$$

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



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 $\bigcirc$ 里填“>”“<”或“=”。

$8+4 \bigcirc 12$

$7+9 \bigcirc 16$

$7+6 \bigcirc 14$

$5+7 \bigcirc 11$

$6+5 \bigcirc 12$

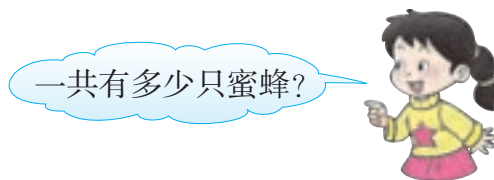
$3+8 \bigcirc 11$

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。

$$8 + 4 = \square$$

10

$$6 + 9 = \square$$

10

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。

$$6+8=\left\{\begin{array}{l} \boxed{5}+\boxed{9} \\ \boxed{}+\boxed{} \\ \boxed{}+\boxed{} \end{array}\right.$$

$$7+6=\left\{\begin{array}{l} \boxed{8}+\boxed{5} \\ \boxed{}+\boxed{} \\ \boxed{}+\boxed{} \end{array}\right.$$

6. 哪两个小组坐一辆车最合适?



想一想: $\boxed{}$ 里填几?

$9+\star=16 \quad \boxed{}-\star=1$

