

## 20 以内的退位减法

### 一、破十法

$$\begin{array}{r} 18 - 9 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad 10 \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 - 9 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad 10 \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 - 8 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad 10 \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 - 8 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad 10 \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 - 6 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad 10 \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 - 7 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad 10 \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

### 二、平十法（连减法、减减法）

$$\begin{array}{r} 18 - 9 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad \square \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 - 9 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad \square \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 - 7 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad \square \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 - 6 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad \square \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 - 8 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad \square \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 - 5 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ \square \quad \square \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \\ \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \end{array}$$

### 三、有多余条件的实际问题（在多余条件下方画横线。）

1. 大猫：我要钓 12 条鱼，已经钓了 4 条。小猫：我钓了六条鱼。

大猫还要钓几条鱼？

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

2. 动物园有兔子 15 只, 羊 8 只, 牛 6 只。

(1) 羊和牛一共有多少只?

(2) 其中白兔有 7 只, 黑兔有多少只?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

3. 有 13 人参加合唱表演, 有 5 人唱高音, 他们排成两排。

(1) 第一排有 7 人, 第二排有多少人? (2) 男生有 6 人, 女生有多少人?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

#### 四、比多少的实际问题

1. 小明买了 11 本书, 小青买了 8 本书, 小明比小青多买了多少本书?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

2. 妈妈包了 15 个饺子, 小丽包了 6 个饺子。

(1) 妈妈比小丽多包了几个饺子? (2) 小丽比妈妈少包了几个饺子?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

(3) 小丽还要包几个饺子才能和妈妈现在包的饺子同样多?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

3. 森林运动会开始了, 小狐狸比小狗多跑 9 米, 小兔比小狗多跑 4 米, 小狐狸比小兔多跑多少米?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( \quad )$$

#### 五、看图列式计算

1. 填一填。

				
原有	12 枝	18 把	( ) 辆	15 件
卖出	5 枝	( ) 把	9 辆	( ) 件

班级:

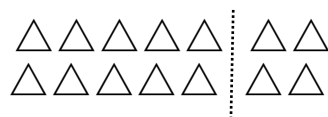
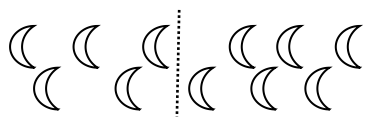
姓名:

座号:

2017/03/06

还有	( )枝	9把	7辆	7件
----	------	----	----	----

2. 看图写出两个加法算式两个减法算式



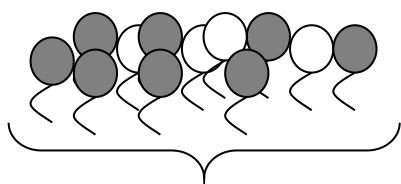
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.



12个

(1) 黑气球有 8 个, 白气球有多少个?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( )$$

(2) 白气球有 4 个, 黑气球有几个?

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ( )$$

4. 小朋友排队做早操, 小明的前面有 3 人, 后面有 4 人。

(1) 队伍中哪个是小明? 在他头上 “√”。

(2) 这一队伍一共有 ( ) 个小朋友。

(3) 前面 3 个和后面 3 个都是一班的学生, 一班的学生一共 ( ) 个。其他同学都是二班的学生, 二班的学生一共有 ( ) 个。小明是 ( ) 班的学生。



## 六、口算练习

1. 看谁算得又快又对

$$\left\{ \begin{array}{l} 8 + 6 = \\ 14 - 8 = \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 7 + 5 = \\ 12 - 7 = \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 7 + ( ) = 13 \\ 13 - 6 = ( ) \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 5 + ( ) = 14 \\ 14 - 5 = ( ) \end{array} \right.$$

班级:

姓名:

座号:

2017/03/06

$14-6=$

$12-5=$

$13-( )=$

$14-( )=$

$8-4+14=$

$5+9-5=$

$13-5-6=$

$12-5+6=$

$2+17+1=$

$12-1+4=$

$17-17+9=$

$12+3+3=$

$1+14-15=$

$9+8-14=$

$3+14-15=$

$18-8+1=$

$11-9=$

$12-9=$

$13-9=$

$14-9=$

$15-9=$

$16-9=$

$17-9=$

$18-9=$

$11-8=$

$12-8=$

$13-8=$

$14-8=$

$15-8=$

$16-8=$

$17-8=$

$11-7=$

$12-7=$

$13-7=$

$14-7=$

$15-7=$

$16-7=$

$11-6=$

$12-6=$

$13-6=$

$14-6=$

$15-6=$

$11-5=$

$12-5=$

$13-5 = 14-5=$

$11-4=$

$12-4 = 13-4=$

$11-3 = 12-3=$

$11-2=$

2. 在○里填上“+”或“-”。

$8\bigcirc7=15$

$9\bigcirc6=15$

$6\bigcirc7=13$

$5\bigcirc5=0$

$9\bigcirc5=4$

$6\bigcirc9=15$

$15-7\bigcirc3=5$

$13-3\bigcirc5=5$

$8\bigcirc4\bigcirc6=10$

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$15-7\bigcirc14$

$7+8\bigcirc11$

$12-6\bigcirc6$

$9+6\bigcirc13$

$13-4\bigcirc9$

$7+4\bigcirc7+5$

$8+8\bigcirc7+9$

$12-6\bigcirc14-7$

$13-6\bigcirc14-6$

$13-6\bigcirc14-6$