

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:

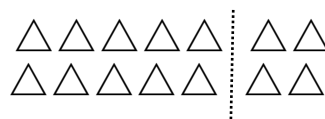
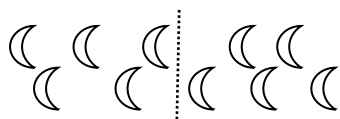
姓名:

座号:

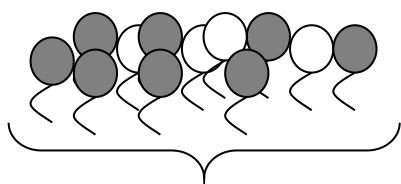
2017/03/06

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. 动物园有兔子 15 只, 羊 8 只, 牛 6 只。

(1) 羊和牛一共有多少只?

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

(2) 其中白兔有 7 只, 黑兔有多少只?

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

5. 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

$$\left\{ \begin{array}{l} 8 + 6 = \\ 14 - 8 = \\ 14 - 6 = \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 7 + 5 = \\ 12 - 7 = \\ 12 - 5 = \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 7 + () = 13 \\ 13 - 6 = () \\ 13 - () = \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 5 + () = 14 \\ 14 - 5 = () \\ 14 - () = \end{array} \right.$$

$8 - 4 + 14 =$

$5 + 9 - 5 =$

$13 - 5 - 6 =$

$12 - 5 + 6 =$

$2 + 17 + 1 =$

$12 - 1 + 4 =$

$17 - 17 + 9 =$

$12 + 3 + 3 =$

$1 + 14 - 15 =$

$9 + 8 - 14 =$

$3 + 14 - 15 =$

$18 - 8 + 1 =$

$11 - 9 =$

$12 - 9 =$

$13 - 9 =$

$14 - 9 =$

$15 - 9 =$

$16 - 9 =$

$17 - 9 =$

$18 - 9 =$

$11 - 8 =$

$12 - 8 =$

$13 - 8 =$

$14 - 8 =$

$15 - 8 =$

$16 - 8 =$

$17 - 8 =$

$11 - 7 =$

$12 - 7 =$

$13 - 7 =$

$14 - 7 =$

$15 - 7 =$

$16 - 7 =$

$11 - 6 =$

$12 - 6 =$

$13 - 6 =$

$14 - 6 =$

$15 - 6 =$

$11 - 5 =$

$12 - 5 =$

$13 - 5 =$

$14 - 5 =$

$11 - 4 =$

$12 - 4 =$

$13 - 4 =$

$11 - 3 =$

$12 - 3 =$

$11 - 2 =$

2. 在○里填上“+”或“-”。

$8 \bigcirc 7 = 15$

$9 \bigcirc 6 = 15$

$6 \bigcirc 7 = 13$

$5 \bigcirc 5 = 0$

$9 \bigcirc 5 = 4$

$6 \bigcirc 9 = 15$

$15 - 7 \bigcirc 3 = 5$

$13 - 3 \bigcirc 5 = 5$

$8 \bigcirc 4 \bigcirc 6 = 10$

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$15 - 7 \bigcirc 14$

$7 + 8 \bigcirc 11$

$12 - 6 \bigcirc 6$

$9 + 6 \bigcirc 13$

$13 - 4 \bigcirc 9$

$7 + 4 \bigcirc 7 + 5$

$8 + 8 \bigcirc 7 + 9$

$12 - 6 \bigcirc 14 - 7$

$13 - 6 \bigcirc 14 - 6$

$13 - 6 \bigcirc 14 - 6$

