



第二单元 20 以内的退位减法



整理和复习

一年级数学下册 (RJ 卓越版)



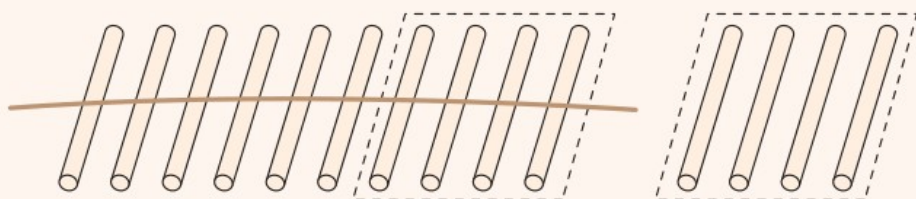
新领程同步作业课件

回顾整理

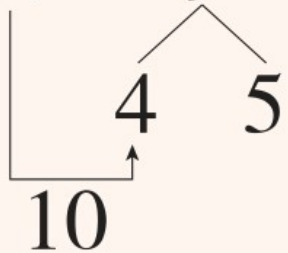
十几减几的计算方法

例： $14 - 9 = 5$

平十法



$$14 - 9 = \boxed{5}$$

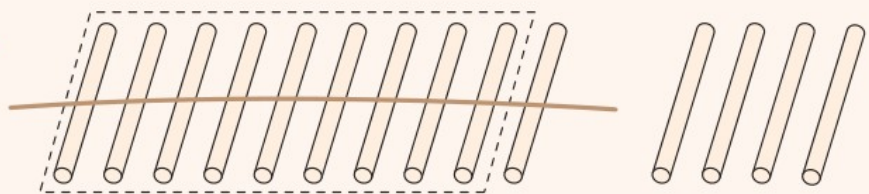


$$14 - 4 = 10$$

$$10 - 5 = 5$$

把减数分成两个数,被减数减去第一个数要等于10,然后再用10来减去第二个数得出结果。

破十法



$$14 - 9 = \boxed{5}$$

Diagram showing the decomposition of 14 into 10 and 4. An arrow points from the 10 to the 9 in the subtraction, and another arrow points from the 4 to the 5 in the result, illustrating the process of borrowing 1 from the ten to make 14 into 10 and 4.

$$10 - 9 = 1$$

$$4 + 1 = 5$$

把被减数分成 10 和几, 用 10 减去减数, 所得的差与被减数个位上的数相加。

想: 9 加几等于 14?

$$9 + \boxed{5} = 14$$

$$14 - 9 = \boxed{5}$$

想几和减数相加得被减数, 差就是几。

计算规律

20以内退位减法表

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| $11-9=2$ | $11-8=3$ | $11-7=4$ | $11-6=5$ | $11-5=6$ | $11-4=7$ | $11-3=8$ | $11-2=9$ |
| $12-9=3$ | $12-8=4$ | $12-7=5$ | $12-6=6$ | $12-5=7$ | $12-4=8$ | $12-3=9$ | |
| $13-9=4$ | $13-8=5$ | $13-7=6$ | $13-6=7$ | $13-5=8$ | $13-4=9$ | | |
| $14-9=5$ | $14-8=6$ | $14-7=7$ | $14-6=8$ | $14-5=9$ | | | |
| $15-9=6$ | $15-8=7$ | $15-7=8$ | $15-6=9$ | | | | |
| $16-9=7$ | $16-8=8$ | $16-7=9$ | | | | | |
| $17-9=8$ | $17-8=9$ | | | | | | |
| $18-9=9$ | | | | | | | |

- (1) 从列看，减数不变，被减数越大（或小），差也越大（或小）。
- (2) 从行看，被减数不变，减数越小（或大），差就越大（或小）。

有多余条件的解决问题

例：草地上有15只羊，3只白色的。跑了6只，草地上还有多少只羊？

分析：求草地上还有多少只羊，要知道有多少只，跑了多少只？

$$15-6=9 \text{ (只)}$$

注意：从问题入手，看解决这个问题要用到哪些条件。（题目中的条件不是每个都要用上）

强化训练

1 suàn yì suàn
算一算。

$13 - 8 =$

$14 - 7 =$

$18 - 9 =$

$13 - 7 + 9 =$

$12 - 4 =$

$11 - 6 =$

$17 - 8 =$

$16 - 3 - 4 =$

$15 - 7 =$

$16 - 9 =$

$14 - 5 =$

$12 - 7 - 3 =$

2 zài lǐ tián shàng hé shì de shù 。
 在 里填上合适的数。

$7 + \square = 14$

$14 - \square = 6$

$\square + 3 = 11$

$\square - 6 < 9$


$15 - \square = 6$


$16 - \square = 8$


$\square - 5 = 7$


$\square + 8 > 15$

3 xià miàn měi zǔ suàn shì de dé shù xiāng tóng , qǐng zài lǐ tián shàng hé shì de shù 。
 下面每组算式的得数相同，请在 里填上合适的数。

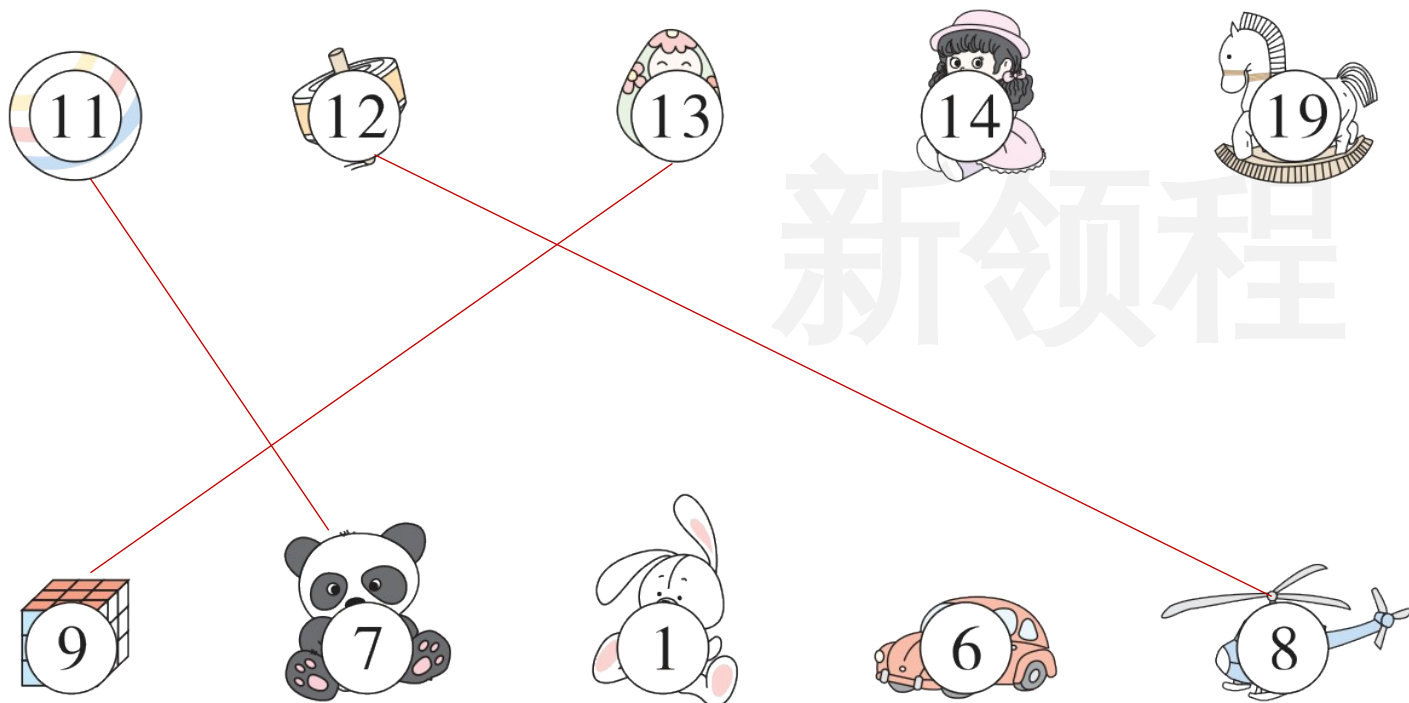
| | | |
|----------------------|---|---|
| 12-6 | |  |
| 13-7 | | |
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 11-7 | |  |
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 13-4 | |  |
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 15-8 | |  |
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |

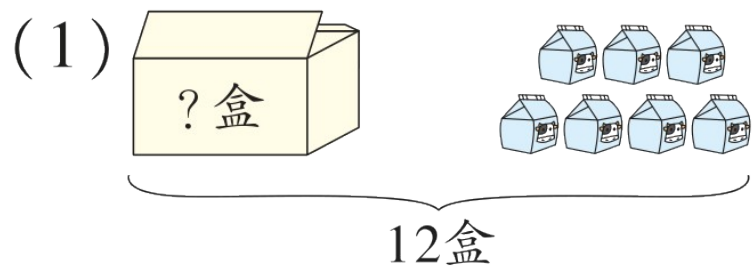
4 suàn yì suàn lián yì lián tā kě yǐ xuǎn nǎ liǎng gè wán jù
 算一算，连一连，她可以选择哪两个玩具？



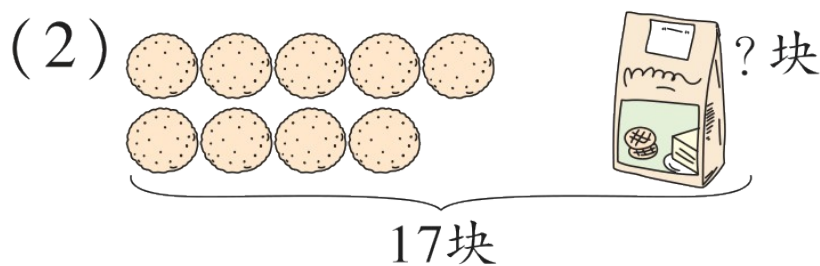
我要选差是4
 的两个玩具。



5 kàn tú liè shì jì suàn 。
看 图 列 式 计 算 。



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



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

6 xiǎo yōu hé xiǎo yì yì gòng xué huì le 12 gè shǒu yǐng yàng shì tú , qí zhōng dān shǒu
小 优 和 小 翼 一 共 学 会 了 12 个 手 影 样 式 图 ， 其 中 单 手

dòng zuò yǒu 4 gè 。 xiǎo yì xué huì le duō shǎo gè
动 作 有 4 个 。 小 翼 学 会 了 多 少 个 ？

我学会了8个。



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

7 yǒu 12 gè xiǎo péng you zài wán “lǎo yīng zhuō xiǎo jī” de yóu xì 。 hái yǒu jǐ

zhī “xiǎo jī” méi bèi zhuō zhù ?

新领程



8 qǐng yòng 7、8、15 xiě yí dào jiā fǎ suàn shì hé liǎng dào jiǎn fǎ suàn shì zài xuǎn
 请 用 7、8、15 写 一 道 加 法 算 式 和 两 道 减 法 算 式 ， 再 选

qí zhōng yí dào suàn shì tí chū yí gè shù xué wèn tí
 其 中 一 道 算 式 提 出 一 个 数 学 问 题 。

我写出的算式：

我选择的算式：

解决的问题：

新领程





关注“优翼丛书”小程序

更多优质好课等你来



更多教学资源，敬请关注 www.youyi100.com