

第 3 单元 运算定律

第 3 课时 连减的简便计算



一、复习导入

1. 竞赛:

第一组（男生做）

第二组（女生做）

$$136-65-35$$

$$136-(65+35)$$

$$362-87-113$$

$$362-(87+113)$$

$$545-149-251$$

$$545-(149+251)$$

通过观察、比较发现了什么？

这里面有没有什么规律呢？



从一个数里连续减去两个数可以写成这个数减去后两个数的和。



是不是从一个数里连续减去两个数都可以写成这个数减去后两个数的和呢？



二、探索新知

4

我昨天看到第66页，今天又看了34页。



这本书一共 **234** 页，还剩多少页没看？

根据这些数学信息，你能提出哪些数学问题？



求还剩多少也没看？
我们可以用连减计算，即

$$234-66-34$$

怎样计算？有哪些算法？
快点试一试吧！



我们可以有下面3种方法：



方法1:

在没有括号的算式里，**按照顺序依次减去两个数。**

$$\begin{aligned} & \underline{234-66}-34 \\ & =168-34 \\ & =134 \text{ (页)} \end{aligned}$$



方法

2:
减去这两个
数的和。
减数的和是整十
整百整千的数。

$$\begin{aligned} & 234 - \underline{66} - 34 \\ &= 234 - \\ & \quad (\underline{66} + 34) \\ &= 134 \text{ (页)} \end{aligned}$$



方法

3:

先减去第二个数再减去第一个数。

减数与被减数有相同部分可以先减这个减数。

$$234 - 66 - 34$$

$$= 234 - 34 - 66$$

$$= 200 - 66$$

$$= 134 \text{ (页)}$$



对比三种计算方法中，你
喜欢用哪种方法计算？哪种计
算方法更简便？



三、巩固练习

1. 在 \bigcirc 和横线上填相应的运算符号和数:

$$868 - 52 - 48 = 868 \bigcirc - (52 + \underline{48})$$

$$1500 - 28 - 272 = \underline{1500} - (28 \bigcirc + 272)$$

$$415 - 74 - 26 = \underline{415} \bigcirc - (\underline{74} \bigcirc + \underline{26})$$

$$a - b - c = \underline{a} \bigcirc - (\underline{b} \bigcirc + \underline{c})$$



2.用自己喜欢的方法计算。


(1) $528 - 53 - 47$

(2) $545 - 167 - 145$

(3) $487 - 187 - 139 - 61$

(4) $169 - 25 - 25 - 50$




$$\begin{aligned}(1) & 528 - 53 - 47 \\ & = 528 - (53 + 47) \\ & = 528 - 100 \\ & = 428\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) & 545 - 167 - 145 \\ & = 545 - 145 - 167 \\ & = 400 - 167 \\ & = 233\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) & 487 - 187 - 139 - 61 \\ & = (487 - 187) - (139 + 61) \\ & = 300 - 200 \\ & = 100\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) & 169 - 25 - 25 - 50 \\ & = 169 - (25 + 25 + 50) \\ & = 169 - 100 \\ & = 69\end{aligned}$$



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/1661531240510105>