

姓名

日期

时期

## 家庭辅助学习资料

### 融会贯通

学生将全年所学的知识汇总起来，总结该年级的主要功课，并达到熟练度目标。

#### A 部分：熟练掌握 20 以内的加减法

学生能熟练掌握 20 以内的加减法。二年级的要求之一是熟练掌握 20 以内的所有和与差，并牢记 2 个一位数的所有和。当学生遇到不能立即知道的和与差时，他们会运用心算法和全年学到的其他方法。他们可以运用知道的知识，列出等价的表达式，或者组合或拆分一个数字来凑成 10。

当学生在测量背景中求解 20 以内的和与差时，会继续应用心算法。他们使用标准单位测量长度并创建线图，然后使用测量结果进行加法和减法。

0+0	0+1	0+2	0+3	0+4	0+5	0+6	0+7	0+8	0+9
1+0	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5	1+6	1+7	1+8	1+9
2+0	2+1	2+2	2+3	2+4	2+5	2+6	2+7	2+8	2+9
3+0	3+1	3+2	3+3	3+4	3+5	3+6	3+7	3+8	3+9
4+0	4+1	4+2	4+3	4+4	4+5	4+6	4+7	4+8	4+9
5+0	5+1	5+2	5+3	5+4	5+5	5+6	5+7	5+8	5+9
6+0	6+1	6+2	6+3	6+4	6+5	6+6	6+7	6+8	6+9
7+0	7+1	7+2	7+3	7+4	7+5	7+6	7+7	7+8	7+9
8+0	8+1	8+2	8+3	8+4	8+5	8+6	8+7	8+8	8+9
9+0	9+1	9+2	9+3	9+4	9+5	9+6	9+7	9+8	9+9

#### B 部分：1,000 以内的数字

学生重温 1,000 以内的数字，并重点提高 100 以内加减法的熟练度。他们形成并展示了对位值和大数运算的理解，这些大数可能需要组合或拆分多个单位，然后专注于 100 以内数字的熟练度练习。

姓名

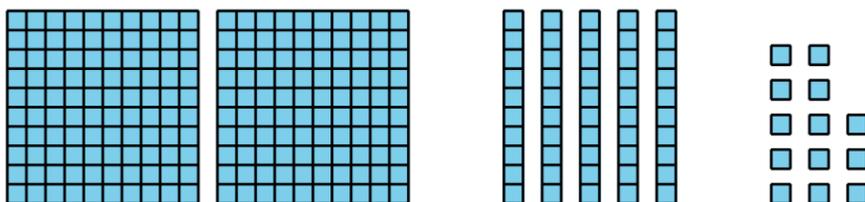
日期

时期

学生运用十进制积木、十进制图表、文字和符号，以多种方式练习拆分和组合三位数。他们还可以在搭配时组合和拆分单位，并为三位数创建等价的表达式。学生练习 1,000 以内的加减法，并推理哪些和与差或多或少难以求解。

263

2 hundreds + 4 tens + 23 ones



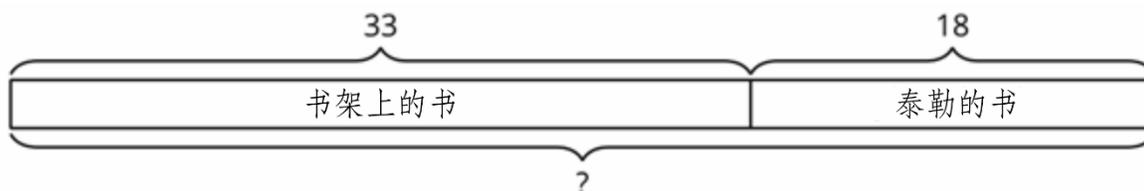
### C 部分：设计并解故事题

学生在各个位置上设置未知数，设计并解决一步和两步故事题，讨论他们如何理解问题，并分享他们用来解决问题的方法。

今年的这个时候，学生应该能够使用对他们有意义的表示方式，解 100 以内的所有类型的故事题。学生重点关注磁带图和等式，将各种表示形式联系起来。他们分析故事并根据提供的信息，确定可以提出的问题类型，准备好根据图片和自己的经历，编写属于自己的故事题。这些课程为学生提供了机会，在解本节中的故事题时，熟练运用 100 以内的加减法。

总共有多少本书？

$$33 + 18 = ?$$



### 在家试试吧！

在本单元即将结束时，询问学生：

---

姓名

日期

时期

- 让我们使用家中我们最喜欢的物品，设计不同类型的故事题。
- 你会问一些什么样的问题？

可能有助于学生解题的问题：

- 我们想要找出故事题的哪一部分？我们该如何解这道题呢？
- 你如何用图表来表示问题？



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®