

幼
儿

新概念

数
学
教
程

第

3
辑

YOU ER XIN GAI NIAN SHU XUE JIAO CHENG

2

数 · 计算

主编 王顺妹



本辑附赠
卡纸
精美粘贴纸

东方出版中心

4~5
岁
适用

幼儿新概念数学教程第三辑 2

学习指导

智龄4~5岁的儿童能较好地掌握计数活动，克服了手口不一致现象，并且能够顺接数；能较好地认识书写10以内基数，初步理解相邻两数之间多1和少1的关系。能认读10以内阿拉伯数字。教师和家长可利用本册教材让儿童通过数数、画圈、涂色、描数字等活动，学习10以内基数概念。在比较两个相邻数时，如果遇到困难，可让儿童通过一一对应连线的方法进行。

在序数的认识方面，该智龄段儿童在掌握10以内基数概念的基础上，能初步认识10以内的序数。教师和家长在对儿童进行这项内容教学时，首先应向儿童明确起始位置。

在运算能力方面，智龄4~5岁的儿童能借助实物，较好地解答加、减口算应用题。能理解加号、减号、等于号的意义。但学习抽象的加、减运算困难较大，尤其是减法运算困难更大。因此，智龄4~5岁的儿童在运算学习内容方面，以加法为主。

教师和家长在对儿童进行加法运算教学时，首先可从解答简单的加法口算应用题入手。其次，通过实物加法向抽象的数字加法过渡。除学习本册教材外，教师和家长还可利用实物和本辑附赠的数字卡片，让儿童看实物摆算式做加法运算。

幼儿新概念数学教程·第三辑（2）

出版发行：东方出版中心 地址：上海市仙霞路335号

电话：62417400 邮政编码：200336

经销：新华书店上海发行所

印刷：上海出版印刷有限公司

开本：787×1092毫米 1/16 印张：2

版次：2002年9月第1版第1次印刷

ISBN 7-80627-921-0/G·350

全套定价：27.00元（共3册）

主编的话



数学是研究现实世界的空间形式和数量关系的科学，它的核心是思维。由于智力的核心也是思维，儿童数学能力与智力发展的关系密不可分。在经过了正常儿童和特殊儿童智力年龄、数学能力测试比较后，我们发现儿童数学能力发展的特点与规律有着明显的智龄特征。

应该说正常儿童中大部分智力年龄与生理年龄相吻，但也有少部分儿童智力年龄高于生理年龄或低于生理年龄。他们在数学能力发展方面与相同生理年龄的儿童存在着差异，而与相同智力年龄的儿童有着共同的特征。这表明以儿童生理年龄为标准确定数学学习的内容，并不能满足所有儿童的发展需要。为此，我们以相同智龄儿童数学能力发展的特征为依据编写了这套《幼儿新概念数学教程》，教师和家长不仅可利用此教材对儿童进行数学教育，还可通过孩子掌握教材的情况，初步判断孩子的智龄发展水平。

本书共分四辑，分别适用于智龄2~3岁、3~4岁、4~5岁、5~6岁的儿童。每辑三册，内容包含了学龄前儿童数学教育的所有内容和要求。辑与辑之间存在递进关系，有助于教师和家长系统地教孩子学习数学知识。

该书不仅在内容安排上充分考虑到数学知识内在的逻辑性、科学性、系统性和全面性。而且，在方法的选择上充分考虑到各智龄阶段儿童的认知特点。使儿童在看看讲讲、做做玩玩中掌握数学知识，提高数学学习的兴趣。

本辑适用于智龄4~5岁的儿童，内容包括感知集合、10以内数的认识与加法运算、几何初步知识、量的知识（包括人民币的认识）以及时间和空间知识等。

华东师范大学

王顺东



幼
儿

新概念

数
学
教
学
程

第

3
辑

YOU ER XIN GAI NIAN SHU XUE JIAO CHENG

2

数 · 计 算

主编 王顺妹

绘画 李 琦 武 晓
编委 陆 敏 陈新凤 刘 琪
张 静 费红珍 杭 燕



东方出版中心

4~5
岁
智龄

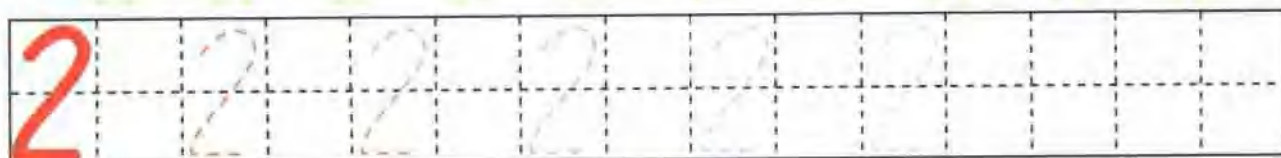


小朋友，请你数一数图上有几个小动物？它们分别住在几号？说对一个奖励一颗 ★ 。



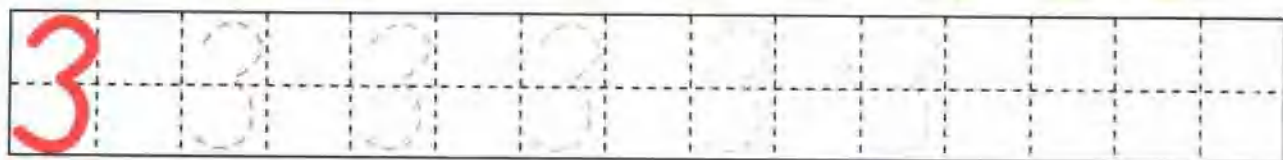


小朋友，草地里有几只小猪？请在 内贴上正确的数字，画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字 1。



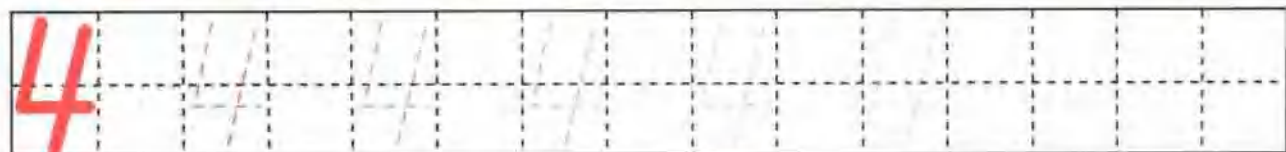
小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字 2。





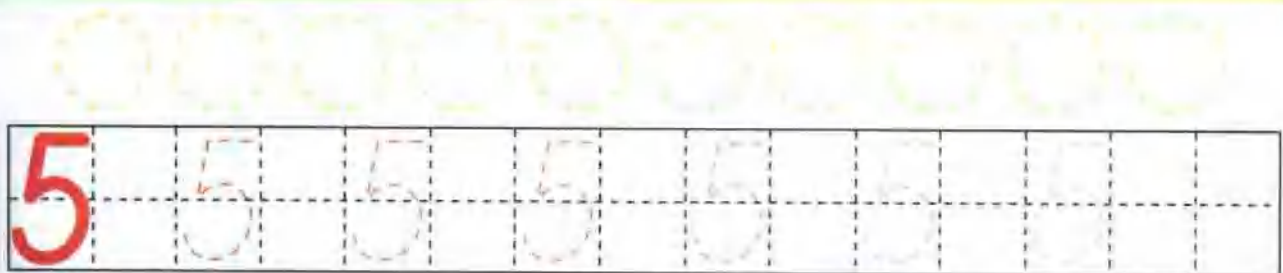
小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字 3。



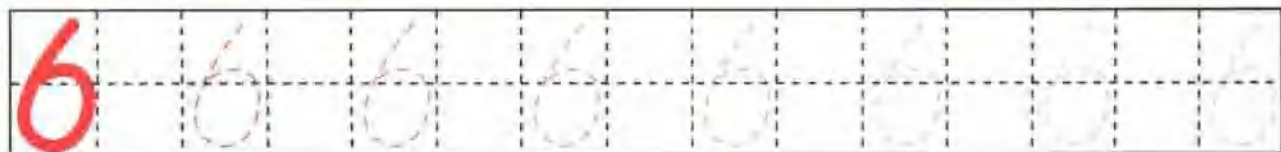


小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字4。





小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字 5。



小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字6。





小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字 7。



小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字 8。



小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字 9。





小朋友，草地里有几只小动物？请在 内贴上正确的数字，
画出相同数目的 ，并涂上颜色，然后照样子学写数字10。



()



()



()



()



()

 比  多 ；  比  多 ；

 比  少 。  比  少 。

