



通过思考领悟“数”和“运算”核心概念的
欧式“算数”教育课程！



奇迹 幼儿 数学



4~5岁适用

第1阶

(韩)Naon教育研究所 著
李学权 译

4~5岁 第1阶 1~20的数数

通过思考领悟“数”和“运算”核心概念的
欧式“算数”教育课程！



4~5岁 第1册 1~20的数数

图书在版编目(CIP)数据

奇迹幼儿数学. 4~5岁. 第1阶/韩国Naon教育研究所著; 李学权译. -- 北京: 九州出版社, 2015. 6
ISBN 978-7-5108-3700-5

I. ①奇… II. ①韩… ②李… III. ①数学课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.4

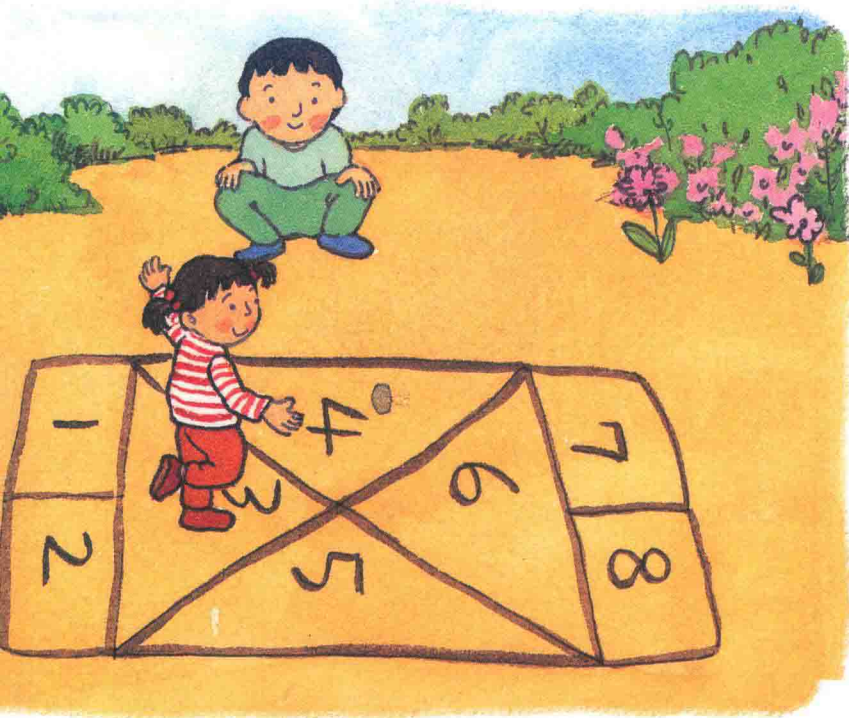
中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第100227号

Miracle Creating Toddler Math /Step 2-1 Written by 박영훈 (朴荣勋 Park Young-hoon)
유주연 (柳姝延 Lyu Joo-yeon), 이미경 (李美庆 Lee Mi-kyoung)
Illustrated by 이경은 (李京垠 Lee Kyoung-eun)
Text Copyright 2008© 박영훈 (朴荣勋 Park Young-hoon), 유주연 (柳姝延 Lyu Joo-yeon)
이미경 (李美庆 Lee Mi-kyoung)
Illustration Copyright 2008© 이경은 (李京垠 Lee Kyoung-eun)
Simplified Chinese copyright © 2015 by BEIJING DOUBLE SPIRAL CULTURE & EXCHANGE
COMPANY LTD.
Simplified Chinese language edition arranged with Gilbut Publishing CO.,LTD.
through Eric Yang Agency Inc.

奇迹幼儿数学 4~5岁

作 者 (韩) Naon教育研究所 著 李学权 译
出版发行 九州出版社
出 版 人 黄宪华
策 划 双螺旋童书馆
责任编辑 陈春玲
特约编辑 唐 浒 戚帅帅
装帧设计 颂煜图文设计
地 址 北京市西城区阜外大街甲35号(100037)
发行电话 (010) 68992190/3/5/6
网 址 www.jiuzhoupress.com
电子信箱 jiuzhou@jiuzhoupress.com
印 刷 北京缤索印刷有限公司
开 本 889 毫米×1194 毫米 16开
印 张 24
字 数 144千字
版 次 2015年7月第1版
印 次 2015年7月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5108-3700-5
定 价 128.00元(全六册)

★版权所有 侵权必究★



目 录

- 1 学习 11 到 20 的数字和数数 /4
- 2 学习 1 到 20 的序数 /14
- 3 倒着数 1 到 10 的数字 /24
- 4 组 2 个或 3 个数字模块练习数数 /34
- 5 组 4 个或 5 个数字模块练习数数 /44
- 6 复习 20 以内的数字 /54



给妈妈的提示~

本册专选可以与家人一起度过愉快假日的活动作为主要素材。与孩子一起看日历确认周末和节假日，也可以成为一个很好的学习过程。

通过思考领悟“数”和“运算”核心概念的
欧式“算数”教育课程！

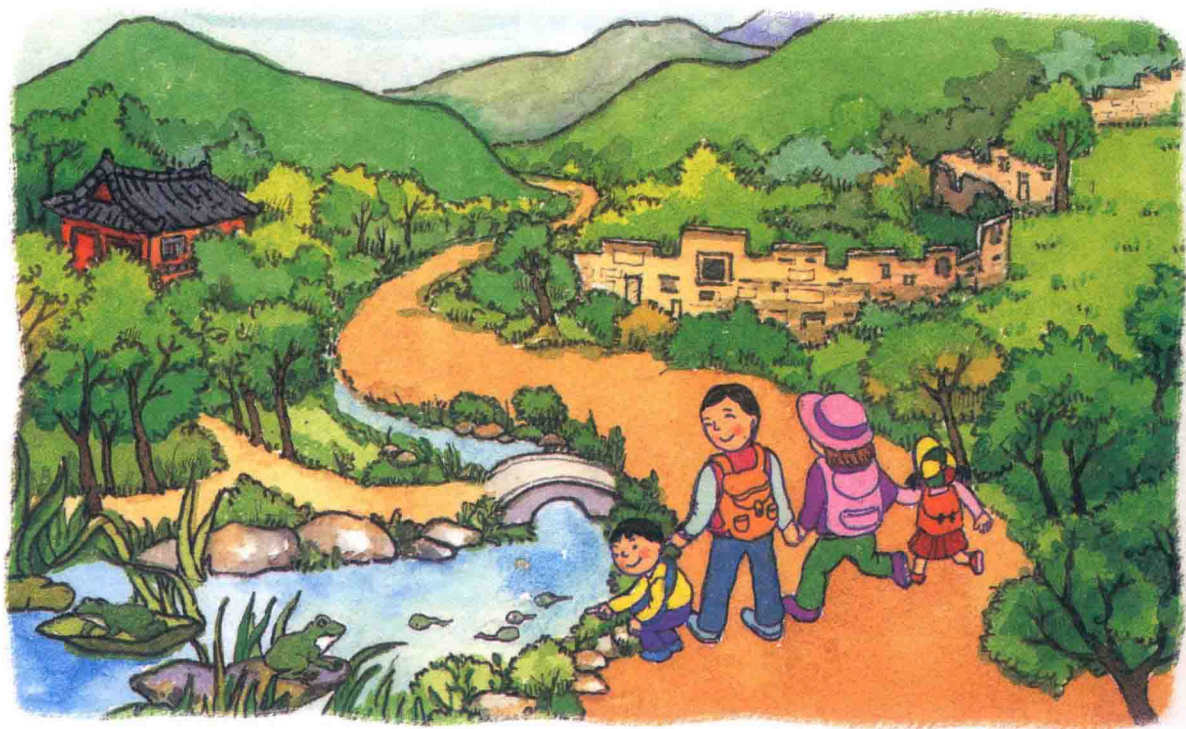


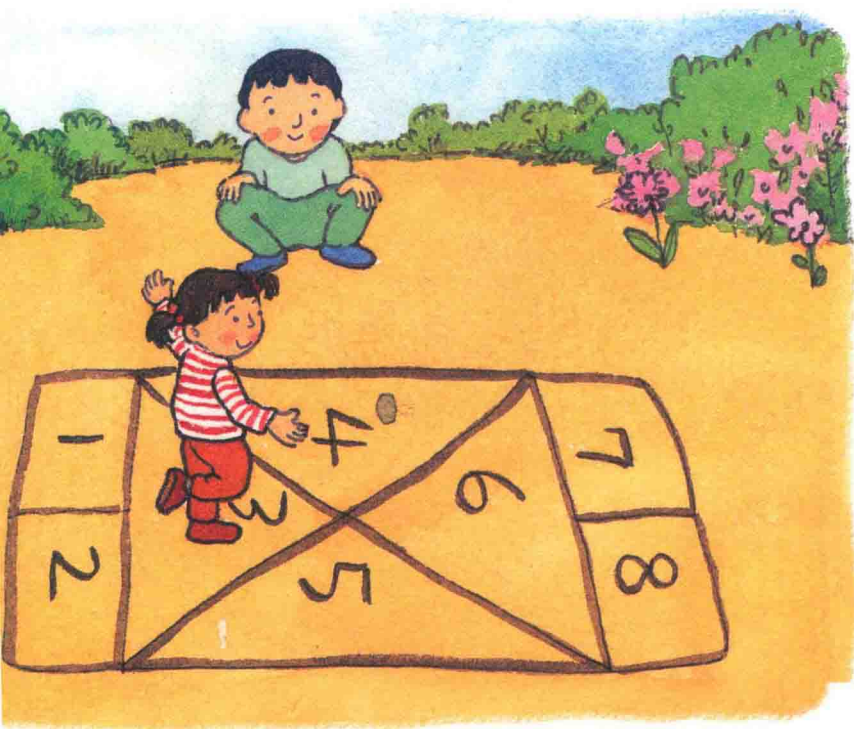
4~5岁 第1阶 1~20的数数

九州出版社
JIUZHOU PRESS

我们家

周末我们全家都在做什么呢？





目 录

- 1 学习 11 到 20 的数字和数数 / 4
- 2 学习 1 到 20 的序数 / 14
- 3 倒着数 1 到 10 的数字 / 24
- 4 组 2 个或 3 个数字模块练习数数 / 34
- 5 组 4 个或 5 个数字模块练习数数 / 44
- 6 复习 20 以内的数字 / 54



给妈妈的提示~

本册专选可以与家人一起度过愉快假日的活动作为主要素材。与孩子一起看日历确认周末和节假日，也可以成为一个很好的学习过程。

1

学习11到20的数字和数数

学习 11 到 20 的全新数字。

最想和爸爸一起玩游戏是什么？



● 仔细观察手指形状，大声读出 11 到 20 的数字。

11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	



给妈妈的提示~

在本册第1章里，宝宝将第一次接触大于10的数字，即11到20的大数字。如何让宝宝利用手指数11到20的数字呢？让他（她）仔细观察图片之后，依次进行模仿吧。



游戏方法

◎ 第一阶段

先进行 1 到 10 的数数。当数到 10 以后的数字时……

妈妈：10 宝宝：1
妈妈：10 宝宝：2
妈妈：10 宝宝：3……

以此类推，让宝宝在游戏当中逐渐了解其中的规律。

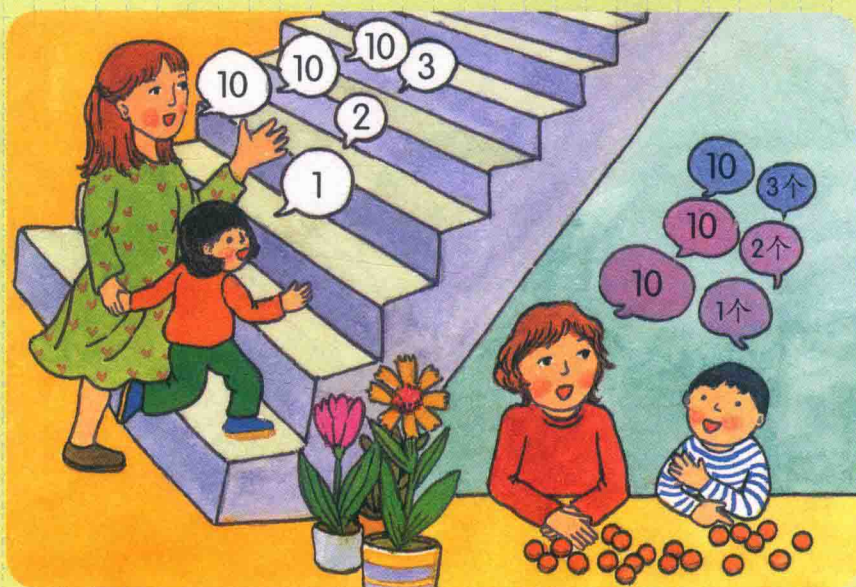
另外上下楼梯的时候也可以进行数数游戏。在游戏过程中让宝宝多次重复数数吧。当他（她）能够熟练地数到 20 之后，可以试着数 20 以后的数字了。

◎ 第二阶段

和宝宝交换角色，进行第一阶段的游戏。

◎ 第三阶段

试着让宝宝自己进行这项游戏。



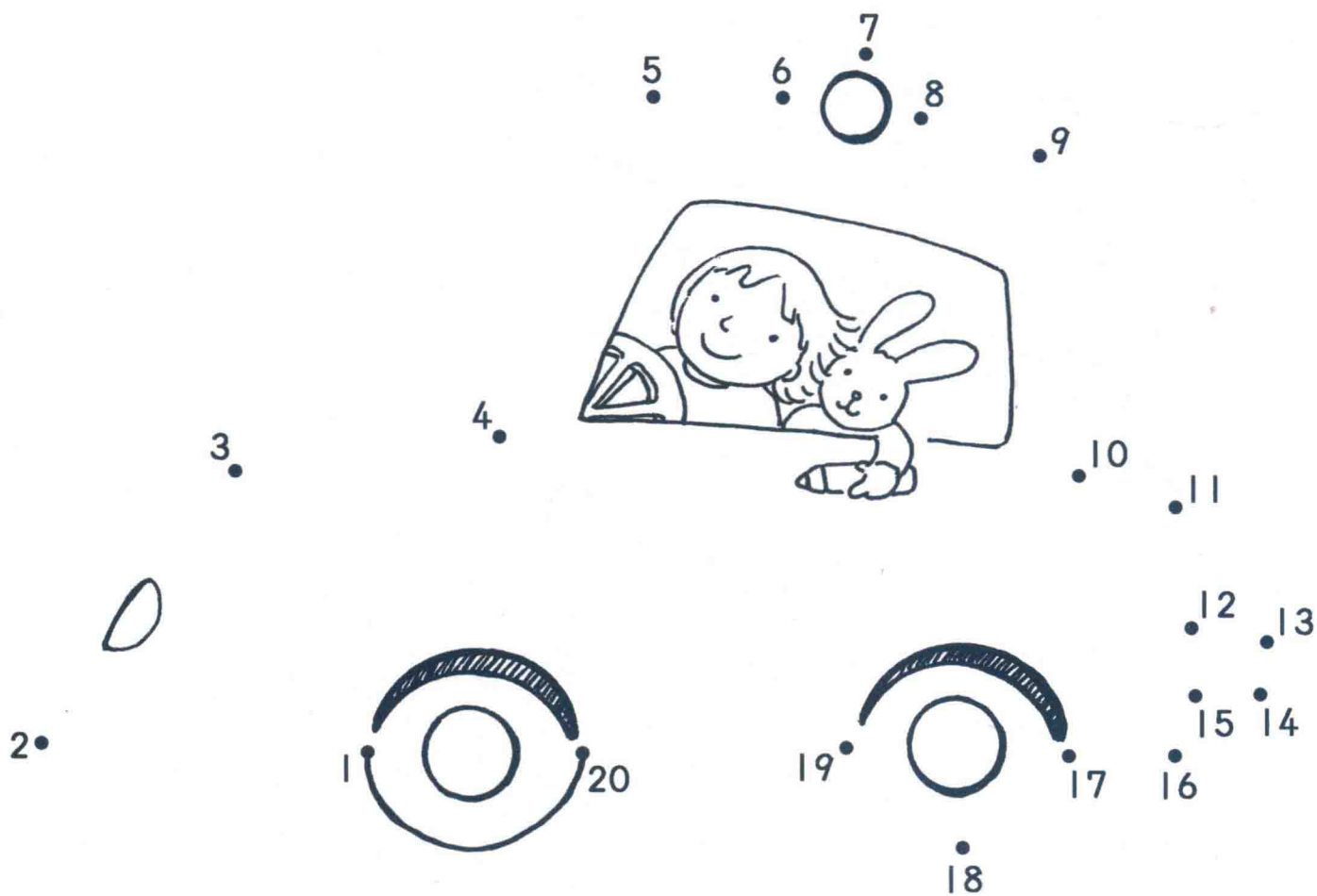
在孩子们看来，数数就像一个挑战。通过这项训练能帮宝宝树立起“我可以数到多少”的信心。进行数数教育时，抛开单纯的数数训练，让宝宝在游戏中自然地接触和掌握数数方法，这才是最有效的教育手段。走楼梯能练习数数就是一个很好的例子。或许有一些宝宝在数 1 到 20 的数字时经常弄错数的顺序，甚至有些宝宝到了 7 岁也弄不清 10 以上数字的顺序，仔细观察时你会发现，他们会以“11、12、13、16、19、20”这种方式数数。妈妈不要从一开始就纠正他（她）的错误，会让他对学习数字感到厌烦。请您再给宝宝一些充分的时间吧，每个孩子对数字的感觉是不一样的。





数字连线

大声地读数字并依次进行连线。

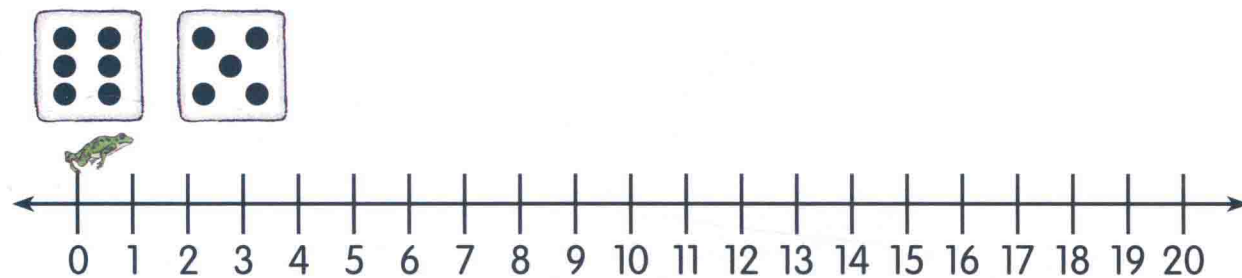
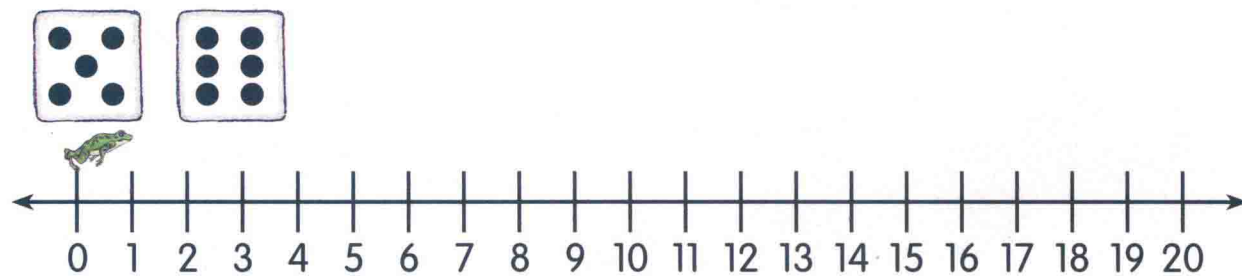
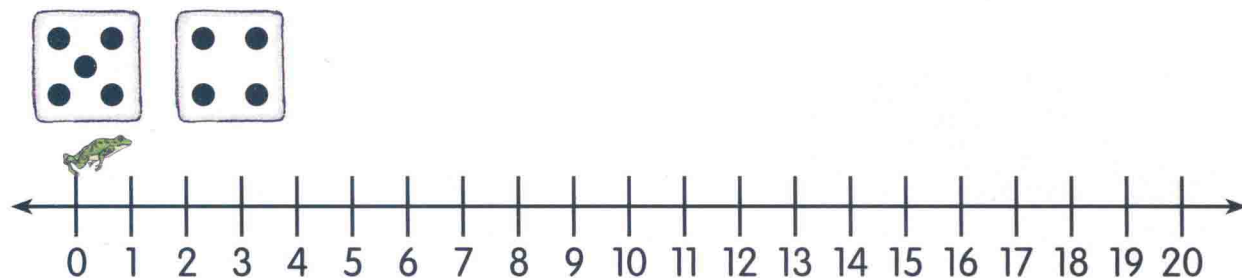




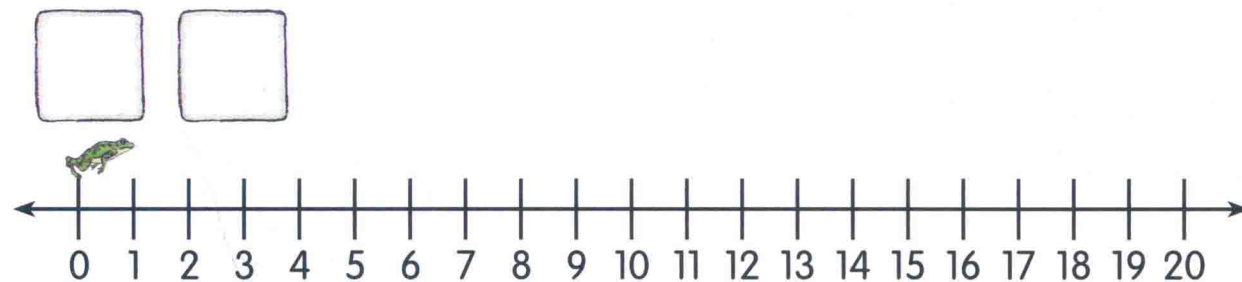
青蛙跳！

数一数两个骰子的点数，用箭头画出青蛙跳出的距离。

图示



● 自己动手。



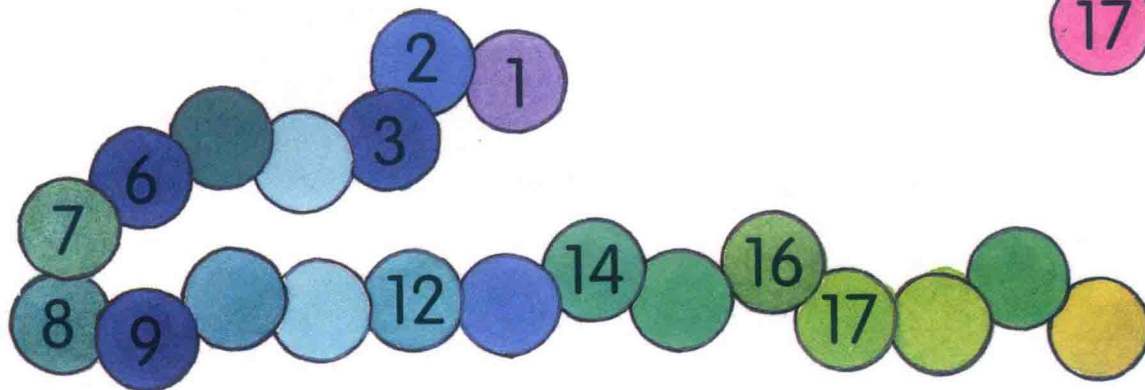
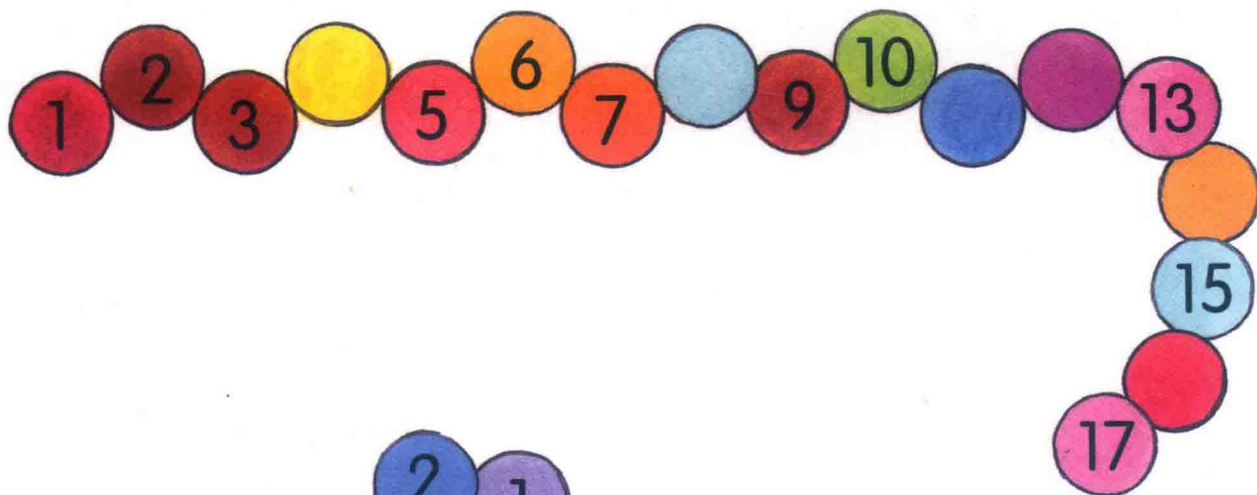
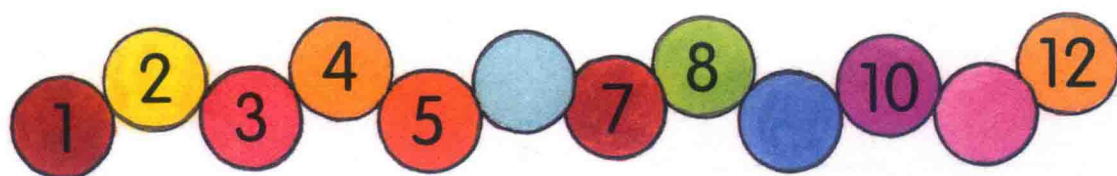
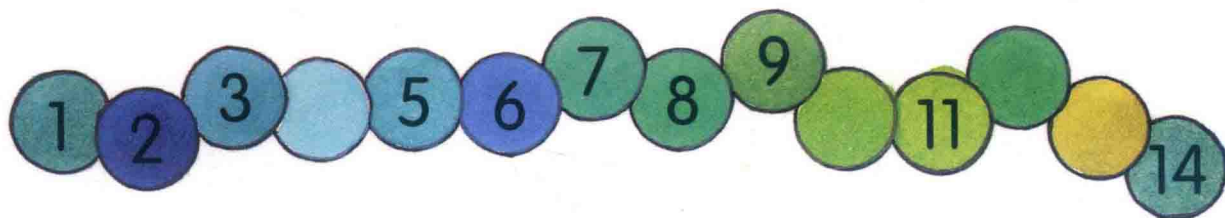
给妈妈的提示~

在3~4岁阶段中，我们已经强调了数轴的重要性。让宝宝在骰子游戏中学会数数的同时，通过掌握数轴的结构了解自然数的特性吧。



学会数的顺序

在下面珠子的空白处填写正确的数字。

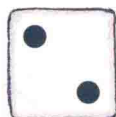
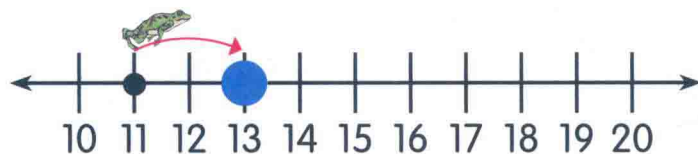




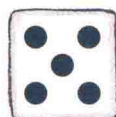
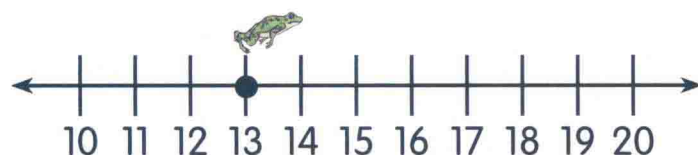
青蛙跳 II

数一数骰子的点数，写出青蛙落地处的正确数字。

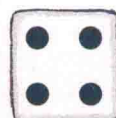
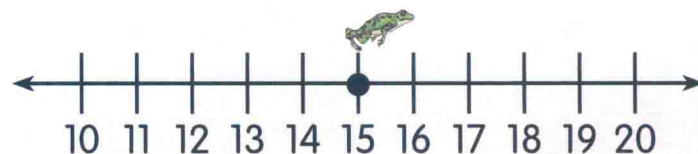
图示



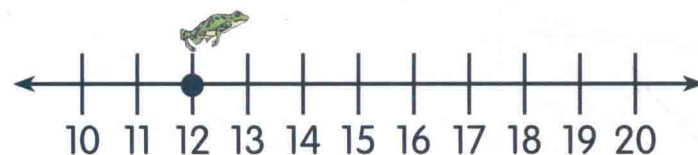
11	2	13
----	---	----



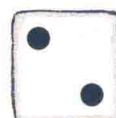
13		
----	--	--



15		
----	--	--



12		
----	--	--



15		
----	--	--



给妈妈的提示~

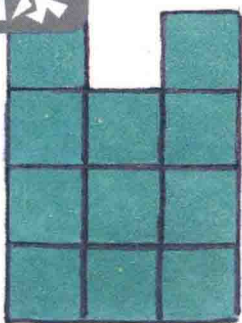
这是延续和发展第8页训练内容的应用概念。让宝宝关注结果，能直观地了解加法概念。



数积木数量

数积木的数量之后，找出与积木数量相同的数字填上颜色。

图示

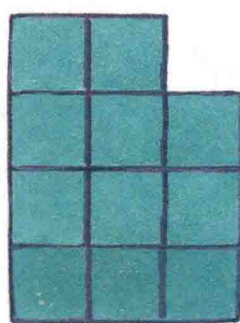


11

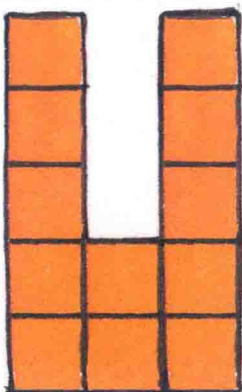
12 13 14 15



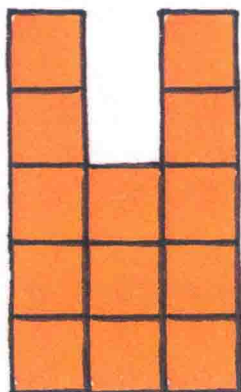
11 12 13 14 15



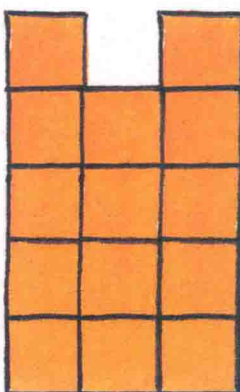
11 12 13 14 15



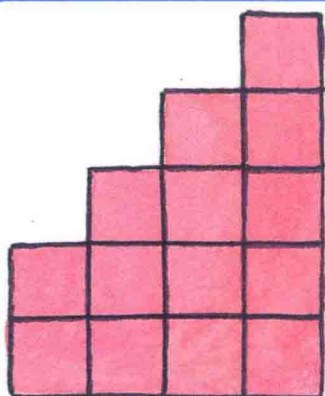
11 12 13 14 15



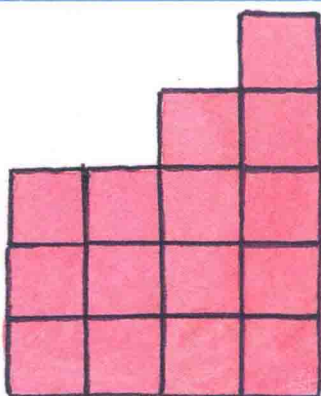
11 12 13 14 15



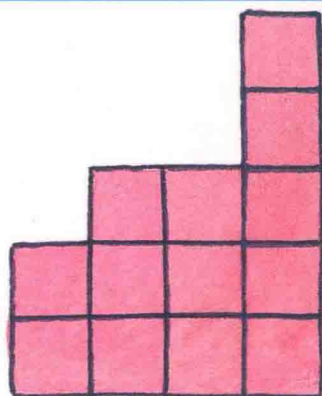
11 12 13 14 15



11 12 13 14 15



11 12 13 14 15



11 12 13 14 15

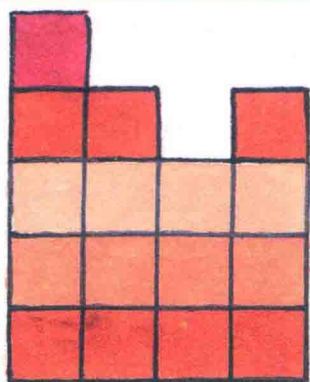
在这项训练中，不能让宝宝盲目地去数积木。先让宝宝数出第一个图片中的积木数量（图示中的积木，共11个）后，再让他（她）仔细观察旁边的积木图案，并推算出积木数量吧。



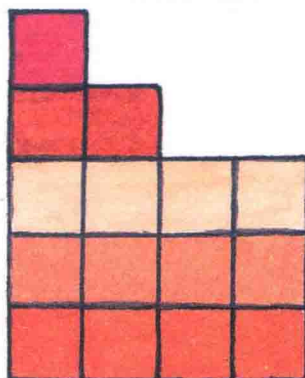
给妈妈的提示~

数积木的数量之后，找出与积木数量相同的数字填上颜色。

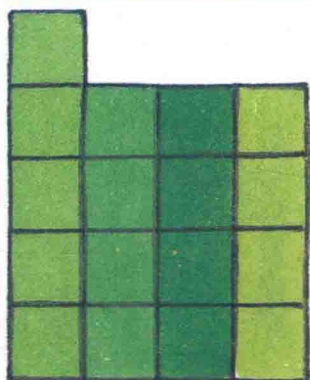
图示



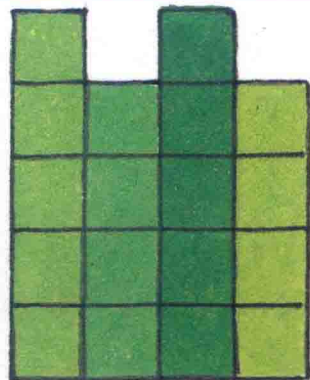
15 16 17 18 19 20



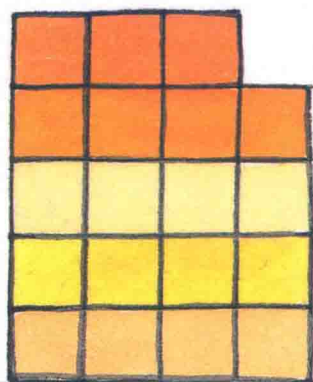
15 16 17 18 19 20



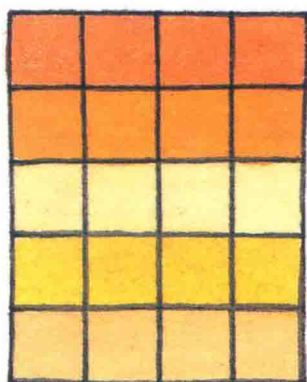
15 16 17 18 19 20



15 16 17 18 19 20



15 16 17 18 19 20



15 16 17 18 19 20



给妈妈的提示~

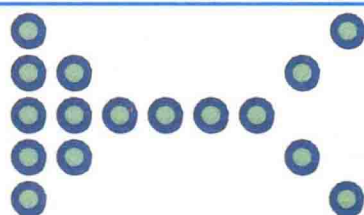
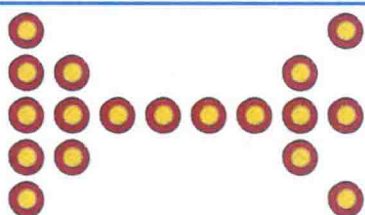
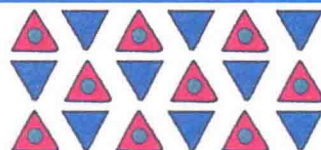
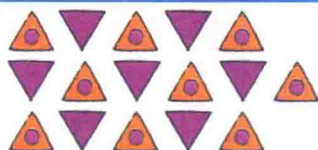
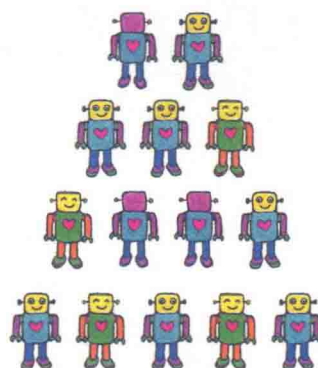
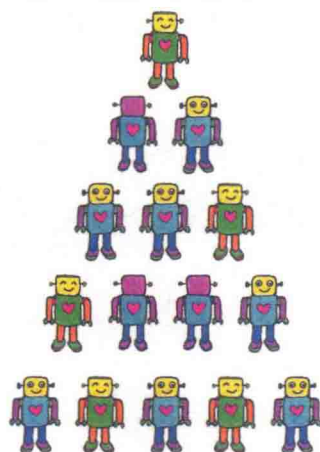
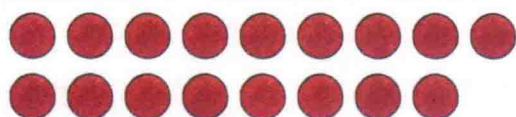
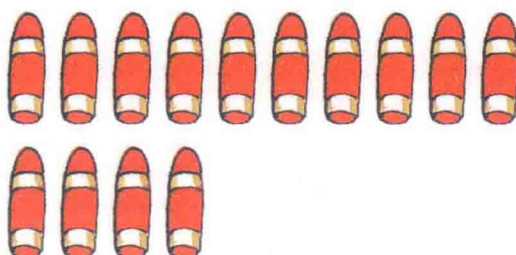
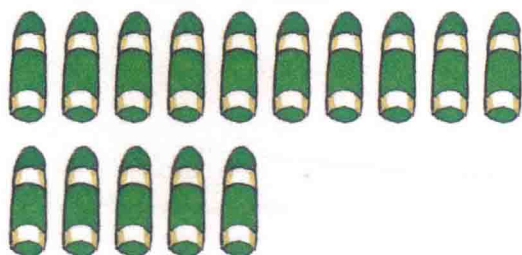
这是第 10 页训练内容的延续。



比较训练

找出数量更多的图片画上圆圈。

图示



给妈妈的提示~

这项训练让宝宝根据事物的排列形状，比较数量的多与少。让宝宝仔细观察两幅图片后，再直观地判断出数量多的图片。



掌握并写出数的顺序

找出与左侧图片相同的事物进行数数，并给空格处填写正确的数字。

做得真棒！
给宝宝贴一
张贴图作为
奖励吧！



图示



11

18



11



11



11



11



给妈妈的提示~

这是3~4岁阶段中有关数轴训练的另一种形式。在这堂课中，我们让宝宝了解到11到20的数字坐标。可能会有些宝宝在训练过程中只寻找与图示中事物一模一样的事物。因此，在此项训练中，要让宝宝同时进行区分笔记本、皮球、珠子等物品种类的训练。